



**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

- $0,0000125 \text{ m}^3$         $125 \text{ m}^3$         $1250 \text{ m}^3$         $0,0125 \text{ m}^3$

**Question 2** Convertir  $2,05 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

- $0,00000205 \text{ m}^3$         $205 \text{ m}^3$         $0,000205 \text{ m}^3$         $0,00205 \text{ m}^3$

**Question 3** L'aire d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $314,16 \text{ cm}^2$         $78,54 \text{ cm}^2$         $31,42 \text{ cm}^2$         $523,60 \text{ cm}^2$

**Question 4** Convertir  $1,05 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $0,0105 \text{ km}$         $1\,050 \text{ m}$         $0,105 \text{ km}$         $0,00105 \text{ km}$

**Question 5** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $2\pi r$         $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 6** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$

**Question 7** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $0,0000125 \text{ km}^2$         $0,125 \text{ km}^2$         $0,00125 \text{ km}^2$         $12\,500 \text{ km}^2$

**Question 8** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{mm}$  :

- $1\,250 \text{ mm}$         $0,125 \text{ mm}$         $125 \text{ mm}$         $12\,500 \text{ mm}$

**Question 9** Convertir  $2,05 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

- $0,205 \text{ m}^2$         $2\,050 \text{ m}^2$         $0,00000205 \text{ m}^2$         $0,0205 \text{ m}^2$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon  $8 \text{ cm}$  et de hauteur  $3 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $226,2 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

ANDOQUE Elise

**Question 1** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,125 km<sup>2</sup>       0,0000125 km<sup>2</sup>       0,00125 km<sup>2</sup>       12 500 km<sup>2</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $4\pi r^2$         $\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 3** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>2</sup>       78,54 cm<sup>2</sup>       31,42 cm<sup>2</sup>       523,60 cm<sup>2</sup>

**Question 4** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 12,5 m en km :

- 0,00125 km       0,125 km       12 500 km       0,0125 km

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 1 050 m<sup>3</sup>       0,0000105 km<sup>3</sup>       0,105 km<sup>3</sup>       0,00000000105 km<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 cm en m :

- 1250 m       0,0125 m       125 m       0,125 m

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $\pi r^2$

**Question 9** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,00000105 km<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>       1 050 m<sup>2</sup>       0,105 km<sup>2</sup>

**Question 10** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

- 12 500 000 cm<sup>3</sup>       125 000 cm<sup>3</sup>       0,125 m<sup>3</sup>       12 500 cm<sup>3</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

BALME Alexandre

---

**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ cm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$125 \text{ m}^2$

$0,00125 \text{ m}^2$

$1250 \text{ m}^2$

$0,0125 \text{ m}^2$

---

**Question 2** L'aire d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$523,60 \text{ cm}^2$

$31,42 \text{ cm}^2$

$314,16 \text{ cm}^2$

$78,54 \text{ cm}^2$

---

**Question 3** Convertir  $2,05 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

$205 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$

$0,00205 \text{ m}$

$0,205 \text{ m}$

---

**Question 4** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

---

**Question 5** Convertir  $1,05 \text{ km}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$10,5 \text{ m}^3$

$1\,050\,000\,000 \text{ m}^3$

$105\,000 \text{ m}^3$

$0,00105 \text{ m}^3$

---

**Question 6** Convertir  $2,05 \text{ cm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$0,000205 \text{ m}^2$

$205 \text{ m}^2$

$0,205 \text{ m}^2$

$0,0205 \text{ m}^2$

---

**Question 7** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

$0,00125 \text{ km}$

$12\,500 \text{ km}$

$0,0125 \text{ km}$

$0,125 \text{ km}$

---

**Question 8** Le périmètre d'un disque de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$78,542 \text{ cm}$

$31,42 \text{ cm}$

$523,60 \text{ cm}$

$314,16 \text{ cm}$

---

**Question 9** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{b \times h}{2}$

---

**Question 10** Convertir  $2,05 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$205 \text{ m}^3$

$0,00000205 \text{ m}^3$

$0,00205 \text{ m}^3$

$0,000205 \text{ m}^3$

---



**Question 1** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

$\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 2** Convertir 2,05 cm en m :

0,00205 m

0,205 m

0,0205 m

205 m

**Question 3** Convertir 12,5 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

1250 m<sup>2</sup>

0,0125 m<sup>2</sup>

125 m<sup>2</sup>

0,00125 m<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

1 050 m<sup>3</sup>

0,105 km<sup>3</sup>

0,00000000105 km<sup>3</sup>

0,0000105 km<sup>3</sup>

**Question 5** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

0,125 m<sup>3</sup>

125 000 cm<sup>3</sup>

12 500 cm<sup>3</sup>

12 500 000 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,105 km<sup>2</sup>

1 050 m<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 8** Convertir 125 m en km :

0,125 km

1,25 km

125 000 km

0,0125 km

**Question 9** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm

31,42 cm

78,542 cm

314,16 cm

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$\pi \times r^2 \times h$



**Question 1** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $4\pi r^2$         $\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,00125 km<sup>2</sup>       12 500 km<sup>2</sup>       0,0000125 km<sup>2</sup>       0,125 km<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

- 1 250 cm<sup>2</sup>       12 500 cm<sup>2</sup>       0,125 m<sup>2</sup>       125 000 cm<sup>2</sup>

**Question 5** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 1,25 m<sup>3</sup>       125 m<sup>3</sup>       0,0000000125 m<sup>3</sup>       0,125 m<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m en cm :

- 1 250 cm       0,125 m       12 500 cm       125 cm

**Question 7** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,0000125 km<sup>3</sup>       0,0000000125 km<sup>3</sup>       0,000125 km<sup>3</sup>       12 500 km<sup>3</sup>

**Question 8** Convertir 12,5 m en km :

- 12 500 km       0,00125 km       0,0125 km       0,125 km

**Question 9** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$         $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 10** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>



**Question 1** Convertir 2,05 mm en m :

- 0,205 m       2 050 m       0,00205 m       0,0205 m

**Question 2** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00000205 m<sup>2</sup>       2 050 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>

**Question 3** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $2\pi r$         $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 4** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,0000105 km<sup>3</sup>       1 050 m<sup>3</sup>       0,105 km<sup>3</sup>       0,00000000105 km<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 1,05 m en km :

- 0,00105 km       0,105 km       0,0105 km       1 050 m

**Question 6** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,542 cm       31,42 cm       314,16 cm       523,60 cm

**Question 7** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$         $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 8** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en mm<sup>3</sup> :

- 0,125 mm<sup>3</sup>       12 500 000 000 mm<sup>3</sup>       1 250 000 mm<sup>3</sup>       12 500 mm<sup>3</sup>

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>       0,000205 m<sup>2</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

BILLAUT Sacha

**Question 1** Convertir 12,5 mm en m :

- 1,25 m                       0,125 m                       125 m                       0,0125 m

**Question 2** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>                       603,19 cm<sup>3</sup>                       75,40 cm<sup>3</sup>                       201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00000205 m<sup>2</sup>                       0,0205 m<sup>2</sup>                       2 050 m<sup>2</sup>                       0,205 m<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 1,05 m en km :

- 1 050 m                       0,0105 km                       0,105 km                       0,00105 km

**Question 5** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$                         $2\pi r$                         $4\pi r^2$                         $\pi r^2$

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,00000000105 km<sup>3</sup>                       0,0000105 km<sup>3</sup>                       0,105 km<sup>3</sup>                       1 050 m<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,105 km<sup>2</sup>                       1 050 m<sup>2</sup>                       0,0105 km<sup>2</sup>                       0,00000105 km<sup>2</sup>

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>                       31,42 cm<sup>3</sup>                       78,54 cm<sup>3</sup>                       523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 9** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00000205 m<sup>3</sup>                       0,000205 m<sup>3</sup>                       205 m<sup>3</sup>                       0,00205 m<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $4\pi r^2$                         $\pi r^2$                         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$                         $\pi \times r^2 \times h$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

BOUCHAMA Abdel-Rahman

**Question 1** Convertir 12,5 m en cm :

12 500 cm

0,125 m

1 250 cm

125 cm

**Question 2** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$2\pi r$

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en mm<sup>3</sup> :

0,125 mm<sup>3</sup>

12 500 mm<sup>3</sup>

1 250 000 mm<sup>3</sup>

12 500 000 000 mm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 2,05 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,205 m<sup>3</sup>

2 050 m<sup>3</sup>

0,00000000205 m<sup>3</sup>

0,0000205 m<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

2 050 m<sup>2</sup>

0,0205 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

0,00000205 m<sup>2</sup>

**Question 6** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

314,16 cm<sup>2</sup>

31,42 cm<sup>2</sup>

523,60 cm<sup>2</sup>

78,54 cm<sup>2</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,00125 m<sup>2</sup>

0,0125 m<sup>2</sup>

125 m<sup>2</sup>

1250 m<sup>2</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$4\pi r^2$

$a \times b$

$\frac{b \times h}{2}$

$\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 12,5 m en mm :

1 250 mm

125 mm

12 500 mm

0,125 mm



test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

BOUTI Shahrazed

**Question 1** Convertir 12,5 m en km :

- 0,00125 km       12 500 km       0,125 km       0,0125 km

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$         $4\pi r^2$

**Question 3** Convertir 12,5 mm en m :

- 0,0125 m       125 m       0,125 m       1,25 m

**Question 4** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 10,5 m<sup>3</sup>       1 050 000 000 m<sup>3</sup>       105 000 m<sup>3</sup>       0,00105 m<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $2\pi r$

**Question 6** Convertir 125 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 125 000 km<sup>2</sup>       0,0125 km<sup>2</sup>       1,25 km<sup>2</sup>       0,000125 km<sup>2</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 8** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 12 500 km<sup>3</sup>       0,0000000125 km<sup>3</sup>       0,0000125 km<sup>3</sup>       0,000125 km<sup>3</sup>

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00000205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>       2 050 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

CABAL Clarisse

**Question 1** Convertir 2,05 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

2 050 m<sup>3</sup>

0,205 m<sup>3</sup>

0,00000000205 m<sup>3</sup>

0,0000205 m<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 12,5 cm en m :

125 m

1250 m

0,0125 m

0,125 m

**Question 3** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

2 050 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

0,00000205 m<sup>2</sup>

0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 4** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

205 m<sup>3</sup>

0,00000205 m<sup>3</sup>

0,00205 m<sup>3</sup>

0,000205 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$\frac{b \times h}{2}$

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 8** Convertir 12,5 m en cm :

125 cm

0,125 m

1 250 cm

12 500 cm

**Question 9** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$2\pi r$

**Question 10** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en mm<sup>2</sup> :

12 500 000 mm<sup>2</sup>

12 500 mm<sup>2</sup>

0,125 mm<sup>2</sup>

1 250 mm<sup>2</sup>



**Question 1** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$\pi \times r^2 \times h$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 2** Convertir 12,5 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,0125 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

0,0000125 m<sup>3</sup>

125 m<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 1,05 km en m :

105 m

1 050 m

0,00105 m

10,5 m

**Question 4** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

2 050 m<sup>2</sup>

0,0205 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

0,00000205 m<sup>2</sup>

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

75,40 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

0,0000000125 km<sup>3</sup>

0,000125 km<sup>3</sup>

0,0000125 km<sup>3</sup>

12 500 km<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 cm en m :

0,125 m

0,0125 m

125 m

1250 m

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

314,16 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 9** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,0105 km<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

0,105 km<sup>2</sup>

1 050 m<sup>2</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

$\mathcal{A}_{base} \times h$



**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm       78,542 cm       314,16 cm       523,60 cm

**Question 2** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$         $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 3** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,000000125 km<sup>3</sup>       1,25 km<sup>3</sup>       125 000 km<sup>3</sup>       0,0000125 km<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $a \times b \times c$         $\frac{b \times h}{2}$

**Question 5** Convertir 12,5 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,0000125 m<sup>3</sup>       1250 m<sup>3</sup>       125 m<sup>3</sup>       0,0125 m<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,105 km<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>       0,00000105 km<sup>2</sup>       1 050 m<sup>2</sup>

**Question 7** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>2</sup>       78,54 cm<sup>2</sup>       31,42 cm<sup>2</sup>       523,60 cm<sup>2</sup>

**Question 8** Convertir 1,05 km en m :

- 0,00105 m       1 050 m       105 m       10,5 m

**Question 9** Convertir 2,05 cm en m :

- 0,0205 m       0,00205 m       205 m       0,205 m

**Question 10** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,000205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>       205 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

CHAPUIS Hugo

**Question 1** Convertir 12,5 m en cm :

- 125 cm                       0,125 m                       1 250 cm                       12 500 cm

**Question 2** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>                       603,19 cm<sup>3</sup>                       201,06 cm<sup>3</sup>                       75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,00000000105 km<sup>3</sup>                       0,105 km<sup>3</sup>                       0,0000105 km<sup>3</sup>                       1 050 m<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$                         $A_{base} \times h$                         $\pi r^2$                         $4\pi r^2$

**Question 5** Convertir 2,05 mm en m :

- 2 050 m                       0,0205 m                       0,00205 m                       0,205 m

**Question 6** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,205 m<sup>2</sup>                       0,000205 m<sup>2</sup>                       205 m<sup>2</sup>                       0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $4\pi r^2$                         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$                         $\pi r^2$                         $\pi \times r^2 \times h$

**Question 8** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 1,25 m<sup>3</sup>                       125 m<sup>3</sup>                       0,125 m<sup>3</sup>                       0,0000000125 m<sup>3</sup>

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>                       75,40 cm<sup>3</sup>                       201,06 cm<sup>3</sup>                       226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 12,5 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0125 m<sup>2</sup>                       125 m<sup>2</sup>                       0,00125 m<sup>2</sup>                       1250 m<sup>2</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

CHENEVIER Arthur

**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

$0,125 \text{ km}^2$

$0,0000125 \text{ km}^2$

$12\,500 \text{ km}^2$

$0,00125 \text{ km}^2$

**Question 2** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 3** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{mm}$  :

$1\,250 \text{ mm}$

$12\,500 \text{ mm}$

$0,125 \text{ mm}$

$125 \text{ mm}$

**Question 4** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{cm}^3$  :

$12\,500\,000 \text{ cm}^3$

$0,125 \text{ m}^3$

$125\,000 \text{ cm}^3$

$12\,500 \text{ cm}^3$

**Question 5** L'aire d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$523,60 \text{ cm}^2$

$314,16 \text{ cm}^2$

$31,42 \text{ cm}^2$

$78,54 \text{ cm}^2$

**Question 6** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$523,60 \text{ cm}^3$

$314,16 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

$31,42 \text{ cm}^3$

**Question 7** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

$12\,500 \text{ km}^3$

$0,0000000125 \text{ km}^3$

$0,000125 \text{ km}^3$

$0,0000125 \text{ km}^3$

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

$2\pi r$

$4\pi r^2$

**Question 9** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{cm}$  :

$12\,500 \text{ cm}$

$0,125 \text{ m}$

$125 \text{ cm}$

$1\,250 \text{ cm}$

**Question 10** Convertir  $12,5 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$0,125 \text{ m}^2$

$125 \text{ m}^2$

$1,25 \text{ m}^2$

$0,0000125 \text{ m}^2$



**Question 1** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $A_{base} \times h$

**Question 2** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0205 m<sup>2</sup>       0,000205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>       205 m<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 12,5 m en mm :

- 1 250 mm       12 500 mm       0,125 mm       125 mm

**Question 5** Convertir 12,5 mm en m :

- 0,0125 m       1,25 m       125 m       0,125 m

**Question 6** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00000205 m<sup>3</sup>       0,00205 m<sup>3</sup>       205 m<sup>3</sup>       0,000205 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$

**Question 8** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

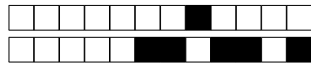
- 0,00000105 km<sup>2</sup>       1 050 m<sup>2</sup>       0,105 km<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00105 m<sup>3</sup>       10,5 m<sup>3</sup>       1 050 000 000 m<sup>3</sup>       105 000 m<sup>3</sup>



**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{mm}^3$  :

- $1\,250\,000 \text{ mm}^3$         $0,125 \text{ mm}^3$         $12\,500\,000\,000 \text{ mm}^3$         $12\,500 \text{ mm}^3$

**Question 2** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $0,0000000125 \text{ km}^3$         $12\,500 \text{ km}^3$         $0,0000125 \text{ km}^3$         $0,000125 \text{ km}^3$

**Question 3** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{cm}^2$  :

- $12\,500 \text{ cm}^2$         $1\,250 \text{ cm}^2$         $125\,000 \text{ cm}^2$         $0,125 \text{ m}^2$

**Question 4** Convertir  $2,05 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

- $0,0205 \text{ m}^2$         $2\,050 \text{ m}^2$         $0,00000205 \text{ m}^2$         $0,205 \text{ m}^2$

**Question 5** L'aire d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $78,54 \text{ cm}^2$         $523,60 \text{ cm}^2$         $314,16 \text{ cm}^2$         $31,42 \text{ cm}^2$

**Question 6** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $2\pi r$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$

**Question 7** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $\pi r^2$         $2\pi r$

**Question 8** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $12\,500 \text{ km}$         $0,0125 \text{ km}$         $0,00125 \text{ km}$         $0,125 \text{ km}$

**Question 9** Convertir  $1,05 \text{ km}$  en  $\text{m}$  :

- $0,00105 \text{ m}$         $1\,050 \text{ m}$         $10,5 \text{ m}$         $105 \text{ m}$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $75,40 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$





**Question 1** Convertir  $2,05 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$0,0000205 \text{ m}^2$

$0,0205 \text{ m}^2$

$2\,050 \text{ m}^2$

$0,205 \text{ m}^2$

**Question 2** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 3** Convertir  $12,5 \text{ cm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$1250 \text{ m}^2$

$125 \text{ m}^2$

$0,0125 \text{ m}^2$

$0,00125 \text{ m}^2$

**Question 4** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{mm}$  :

$0,125 \text{ mm}$

$1\,250 \text{ mm}$

$12\,500 \text{ mm}$

$125 \text{ mm}$

**Question 5** Convertir  $2,05 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$0,00205 \text{ m}^3$

$0,0000205 \text{ m}^3$

$205 \text{ m}^3$

$0,000205 \text{ m}^3$

**Question 6** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$314,16 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

$523,60 \text{ cm}^3$

$31,42 \text{ cm}^3$

**Question 7** L'aire d'un disque de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$78,54 \text{ cm}^2$

$523,60 \text{ cm}^2$

$31,42 \text{ cm}^2$

$314,16 \text{ cm}^2$

**Question 8** Convertir  $1,05 \text{ km}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$0,00105 \text{ m}^3$

$1\,050\,000\,000 \text{ m}^3$

$105\,000 \text{ m}^3$

$10,5 \text{ m}^3$

**Question 9** Convertir  $12,5 \text{ mm}$  en  $\text{m}$  :

$1,25 \text{ m}$

$0,125 \text{ m}$

$0,0125 \text{ m}$

$125 \text{ m}$

**Question 10** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

DUPERRAY Mathys

**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{mm}^2$  :

- $12\,500\,000 \text{ mm}^2$         $12\,500 \text{ mm}^2$         $1\,250 \text{ mm}^2$         $0,125 \text{ mm}^2$

**Question 2** Convertir  $2,05 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

- $0,205 \text{ m}$         $0,0205 \text{ m}$         $0,00205 \text{ m}$         $205 \text{ m}$

**Question 3** Convertir  $1,05 \text{ km}^3$  en  $\text{m}^3$  :

- $1\,050\,000\,000 \text{ m}^3$         $0,00105 \text{ m}^3$         $10,5 \text{ m}^3$         $105\,000 \text{ m}^3$

**Question 4** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $314,16 \text{ cm}^3$         $78,54 \text{ cm}^3$         $31,42 \text{ cm}^3$         $523,60 \text{ cm}^3$

**Question 5** Le volume d'un cylindre de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $75,40 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$

**Question 6** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $12\,500 \text{ km}^2$         $0,125 \text{ km}^2$         $0,0000125 \text{ km}^2$         $0,00125 \text{ km}^2$

**Question 7** Convertir  $125 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $0,125 \text{ km}$         $1,25 \text{ km}$         $0,0125 \text{ km}$         $125\,000 \text{ km}$

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

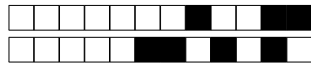
- $2\pi r$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$

**Question 9** Convertir  $1,05 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $0,105 \text{ km}^3$         $0,00000000105 \text{ km}^3$         $1\,050 \text{ m}^3$         $0,0000105 \text{ km}^3$

**Question 10** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$         $4\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$         $\pi r^2$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

DURAND Mano

**Question 1** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,0205 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

0,00000205 m<sup>2</sup>

2 050 m<sup>2</sup>

**Question 2** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

1 050 m<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

0,105 km<sup>2</sup>

**Question 3** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$4\pi r^2$

$2\pi r$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

**Question 4** Convertir 12,5 m en km :

0,0125 km

0,00125 km

0,125 km

12 500 km

**Question 5** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,00000205 m<sup>3</sup>

0,000205 m<sup>3</sup>

205 m<sup>3</sup>

0,00205 m<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 2,05 mm en m :

0,0205 m

2 050 m

0,00205 m

0,205 m

**Question 7** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

**Question 8** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

0,0000000125 km<sup>3</sup>

12 500 km<sup>3</sup>

0,000125 km<sup>3</sup>

0,0000125 km<sup>3</sup>

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

314,16 cm

78,542 cm

31,42 cm

523,60 cm

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

FIGEAC Myrtille

**Question 1** Convertir 2,05 mm en m :

- 0,0205 m       2 050 m       0,205 m       0,00205 m

**Question 2** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,000205 m<sup>3</sup>       205 m<sup>3</sup>       0,00000205 m<sup>3</sup>       0,00205 m<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,00000105 km<sup>2</sup>       1 050 m<sup>2</sup>       0,105 km<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0205 m<sup>2</sup>       0,00000205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>       2 050 m<sup>2</sup>

**Question 5** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $A_{base} \times h$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3} A_{base} \times h$

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

- 12 500 000 cm<sup>3</sup>       12 500 cm<sup>3</sup>       125 000 cm<sup>3</sup>       0,125 m<sup>3</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

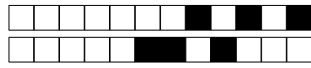
- 78,54 cm<sup>3</sup>       31,42 cm<sup>3</sup>       314,16 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 9** Convertir 1,05 km en m :

- 105 m       0,00105 m       10,5 m       1 050 m

**Question 10** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3} \pi r^3$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $2\pi r$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

GAA-EL-GUERBA Rayan

**Question 1** Convertir  $125 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $1,25 \text{ km}^2$         $125\,000 \text{ km}^2$         $0,000125 \text{ km}^2$         $0,0125 \text{ km}^2$

**Question 2** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $226,2 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 3** Convertir  $1,05 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $1\,050 \text{ m}^3$         $0,00000000105 \text{ km}^3$         $0,105 \text{ km}^3$         $0,0000105 \text{ km}^3$

**Question 4** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 5** Convertir  $12,5 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

- $0,0000125 \text{ m}^3$         $0,0125 \text{ m}^3$         $1250 \text{ m}^3$         $125 \text{ m}^3$

**Question 6** Convertir  $125 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $1,25 \text{ km}$         $0,0125 \text{ km}$         $0,125 \text{ km}$         $125\,000 \text{ km}$

**Question 7** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{mm}^2$  :

- $12\,500 \text{ mm}^2$         $1\,250 \text{ mm}^2$         $12\,500\,000 \text{ mm}^2$         $0,125 \text{ mm}^2$

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

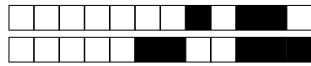
- $78,54 \text{ cm}^3$         $314,16 \text{ cm}^3$         $523,60 \text{ cm}^3$         $31,42 \text{ cm}^3$

**Question 9** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{mm}$  :

- $125 \text{ mm}$         $1\,250 \text{ mm}$         $12\,500 \text{ mm}$         $0,125 \text{ mm}$

**Question 10** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$         $\mathcal{A}_{base} \times h$



**Question 1** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$4\pi r^2$

$2\pi r$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

**Question 2** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,0105 km<sup>2</sup>

0,105 km<sup>2</sup>

1 050 m<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

**Question 3** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,0205 m<sup>2</sup>

205 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

0,000205 m<sup>2</sup>

**Question 4** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm<sup>2</sup>

78,54 cm<sup>2</sup>

523,60 cm<sup>2</sup>

314,16 cm<sup>2</sup>

**Question 5** Convertir 12,5 mm en m :

0,125 m

125 m

0,0125 m

1,25 m

**Question 6** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,00205 m<sup>3</sup>

0,00000205 m<sup>3</sup>

205 m<sup>3</sup>

0,000205 m<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 1,05 m en km :

0,105 km

1 050 m

0,0105 km

0,00105 km

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 9** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

1 050 m<sup>3</sup>

0,00000000105 km<sup>3</sup>

0,105 km<sup>3</sup>

0,0000105 km<sup>3</sup>

**Question 10** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>



**Question 1** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$\mathcal{A}_{base} \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 2** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,0205 m<sup>2</sup>

2 050 m<sup>2</sup>

0,00000205 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

**Question 3** Convertir 2,05 cm en m :

0,00205 m

205 m

0,205 m

0,0205 m

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

$\frac{b \times h}{2}$

$\pi r^2$

**Question 5** Convertir 12,5 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,0125 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

125 m<sup>3</sup>

0,0000125 m<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

125 000 cm<sup>2</sup>

12 500 cm<sup>2</sup>

1 250 cm<sup>2</sup>

0,125 m<sup>2</sup>

**Question 7** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

1,25 km<sup>3</sup>

0,000000125 km<sup>3</sup>

0,0000125 km<sup>3</sup>

125 000 km<sup>3</sup>

**Question 8** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

75,40 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 9** Convertir 1,05 km en m :

10,5 m

1 050 m

0,00105 m

105 m

**Question 10** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

JACOLIN Chloé

**Question 1** Convertir 12,5 mm en m :

0,0125 m

1,25 m

0,125 m

125 m

**Question 2** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

1,25 m<sup>3</sup>

0,125 m<sup>3</sup>

125 m<sup>3</sup>

0,000000125 m<sup>3</sup>

**Question 3** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm

78,542 cm

314,16 cm

523,60 cm

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$\pi r^2$

$\frac{b \times h}{2}$

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

201,06 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

12 500 km<sup>2</sup>

0,0000125 km<sup>2</sup>

0,125 km<sup>2</sup>

0,00125 km<sup>2</sup>

**Question 7** Convertir 2,05 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

2 050 m<sup>3</sup>

0,0000205 m<sup>3</sup>

0,205 m<sup>3</sup>

0,0000000205 m<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$4\pi r^2$

**Question 9** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

1 050 m<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

0,105 km<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

**Question 10** Convertir 12,5 m en cm :

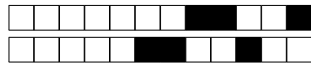
12 500 cm

125 cm

0,125 m

1 250 cm





**Question 1** Convertir  $2,05 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$0,205 \text{ m}^2$

$2\,050 \text{ m}^2$

$0,00000205 \text{ m}^2$

$0,0205 \text{ m}^2$

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$2\pi r$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

**Question 3** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$314,16 \text{ cm}^3$

$31,42 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

$523,60 \text{ cm}^3$

**Question 4** Convertir  $1,05 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

$0,105 \text{ km}$

$1\,050 \text{ m}$

$0,0105 \text{ km}$

$0,00105 \text{ km}$

**Question 5** Convertir  $12,5 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$0,0125 \text{ m}^3$

$1250 \text{ m}^3$

$0,0000125 \text{ m}^3$

$125 \text{ m}^3$

**Question 6** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$A_{base} \times h$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{1}{3}A_{base} \times h$

**Question 7** Convertir  $2,05 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$0,00000205 \text{ m}^3$

$0,000205 \text{ m}^3$

$0,00205 \text{ m}^3$

$205 \text{ m}^3$

**Question 8** Convertir  $12,5 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

$12\,500 \text{ km}^2$

$0,00125 \text{ km}^2$

$0,125 \text{ km}^2$

$0,0000125 \text{ km}^2$

**Question 9** Convertir  $12,5 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

$125 \text{ m}$

$1250 \text{ m}$

$0,0125 \text{ m}$

$0,125 \text{ m}$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

$226,2 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

$75,40 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$



**Question 1** Convertir  $1,05 \text{ km}^3$  en  $\text{m}^3$  :

- $105\,000 \text{ m}^3$         $1\,050\,000\,000 \text{ m}^3$         $10,5 \text{ m}^3$         $0,00105 \text{ m}^3$

**Question 2** Convertir  $125 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $0,125 \text{ km}$         $125\,000 \text{ km}$         $1,25 \text{ km}$         $0,0125 \text{ km}$

**Question 3** Convertir  $1,05 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $1\,050 \text{ m}^2$         $0,0105 \text{ km}^2$         $0,00000105 \text{ km}^2$         $0,105 \text{ km}^2$

**Question 4** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$         $2\pi r$

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $603,19 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 6** Convertir  $1,05 \text{ km}^2$  en  $\text{m}^2$  :

- $0,00105 \text{ m}^2$         $10,5 \text{ m}^2$         $105 \text{ m}^2$         $1\,050\,000 \text{ m}^2$

**Question 7** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$

**Question 8** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{mm}$  :

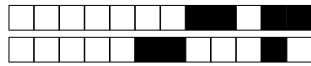
- $0,125 \text{ mm}$         $1\,250 \text{ mm}$         $125 \text{ mm}$         $12\,500 \text{ mm}$

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $201,06 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$

**Question 10** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $12\,500 \text{ km}^3$         $0,0000000125 \text{ km}^3$         $0,000125 \text{ km}^3$         $0,0000125 \text{ km}^3$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

MAAZOUZ Abednour

**Question 1** Convertir 12,5 mm en m :

- 0,0125 m       1,25 m       125 m       0,125 m

**Question 2** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,205 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>       0,00000205 m<sup>2</sup>       2 050 m<sup>2</sup>

**Question 3** Convertir 1,05 m en km :

- 0,105 km       0,0105 km       0,00105 km       1 050 m

**Question 4** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm       78,542 cm       314,16 cm       523,60 cm

**Question 5** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 105 000 m<sup>3</sup>       10,5 m<sup>3</sup>       0,00105 m<sup>3</sup>       1 050 000 000 m<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

- 125 000 cm<sup>3</sup>       12 500 000 cm<sup>3</sup>       12 500 cm<sup>3</sup>       0,125 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $4\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$         $a \times b$         $\pi r^2$

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$         $2\pi r$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 1,05 km<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00105 m<sup>2</sup>       10,5 m<sup>2</sup>       1 050 000 m<sup>2</sup>       105 m<sup>2</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

MOURET Romain

**Question 1** Convertir 1,05 km en m :

- 0,00105 m       1 050 m       105 m       10,5 m

**Question 2** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,00000000105 km<sup>3</sup>       1 050 m<sup>3</sup>       0,0000105 km<sup>3</sup>       0,105 km<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 2,05 mm en m :

- 0,0205 m       0,00205 m       0,205 m       2 050 m

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$

**Question 5** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,105 km<sup>2</sup>       0,00000105 km<sup>2</sup>       1 050 m<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 6** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 7** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,0000000125 m<sup>3</sup>       125 m<sup>3</sup>       1,25 m<sup>3</sup>       0,125 m<sup>3</sup>

**Question 8** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

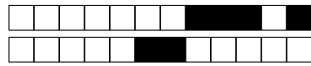
- 0,205 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>       205 m<sup>2</sup>       0,000205 m<sup>2</sup>

**Question 9** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm       314,16 cm       78,542 cm       523,60 cm

**Question 10** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

PERNIOLA Jiliane

**Question 1** Convertir 12,5 m en mm :

1 250 mm

125 mm

0,125 mm

12 500 mm

**Question 2** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

78,54 cm<sup>2</sup>

523,60 cm<sup>2</sup>

31,42 cm<sup>2</sup>

314,16 cm<sup>2</sup>

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en mm<sup>3</sup> :

12 500 mm<sup>3</sup>

12 500 000 000 mm<sup>3</sup>

0,125 mm<sup>3</sup>

1 250 000 mm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 2,05 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,205 m<sup>3</sup>

0,0000000205 m<sup>3</sup>

2 050 m<sup>3</sup>

0,0000205 m<sup>3</sup>

**Question 5** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm

314,16 cm

523,60 cm

78,542 cm

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,00125 km<sup>2</sup>

0,0000125 km<sup>2</sup>

12 500 km<sup>2</sup>

0,125 km<sup>2</sup>

**Question 7** Convertir 1,05 km en m :

1 050 m

10,5 m

0,00105 m

105 m

**Question 8** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,00000205 m<sup>2</sup>

0,0205 m<sup>2</sup>

2 050 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

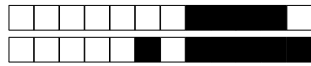
**Question 10** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$2\pi r$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

PHAN Tania

**Question 1** Convertir  $1,05 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $0,0000105 \text{ km}^3$         $0,00000000105 \text{ km}^3$         $1\ 050 \text{ m}^3$         $0,105 \text{ km}^3$

**Question 2** Convertir  $2,05 \text{ cm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

- $0,0205 \text{ m}^2$         $205 \text{ m}^2$         $0,000205 \text{ m}^2$         $0,205 \text{ m}^2$

**Question 3** Convertir  $1,05 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $1\ 050 \text{ m}^2$         $0,00000105 \text{ km}^2$         $0,105 \text{ km}^2$         $0,0105 \text{ km}^2$

**Question 4** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $4\pi r^2$         $\pi \times r^2 \times h$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$

**Question 5** Convertir  $125 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $1,25 \text{ km}^3$         $125\ 000 \text{ km}^3$         $0,0000125 \text{ km}^3$         $0,000000125 \text{ km}^3$

**Question 6** Le volume d'un cylindre de rayon  $8 \text{ cm}$  et de hauteur  $3 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $603,19 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 7** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $0,00125 \text{ km}$         $0,125 \text{ km}$         $12\ 500 \text{ km}$         $0,0125 \text{ km}$

**Question 8** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

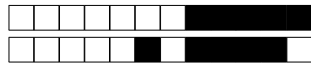
- $2\pi r$         $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon  $8 \text{ cm}$  et de hauteur  $3 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $201,06 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$

**Question 10** Convertir  $2,05 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

- $0,00205 \text{ m}$         $0,0205 \text{ m}$         $0,205 \text{ m}$         $205 \text{ m}$



**Question 1** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$4\pi r^2$

$a \times b$

$\frac{b \times h}{2}$

$\pi r^2$

**Question 2** Convertir 125 m en km :

0,0125 km

0,125 km

1,25 km

125 000 km

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

0,125 m<sup>2</sup>

12 500 cm<sup>2</sup>

125 000 cm<sup>2</sup>

1 250 cm<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en mm<sup>2</sup> :

12 500 000 mm<sup>2</sup>

0,125 mm<sup>2</sup>

12 500 mm<sup>2</sup>

1 250 mm<sup>2</sup>

**Question 5** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

0,0000105 km<sup>3</sup>

0,00000000105 km<sup>3</sup>

1 050 m<sup>3</sup>

0,105 km<sup>3</sup>

**Question 6** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 7** Convertir 12,5 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

1250 m<sup>3</sup>

0,0125 m<sup>3</sup>

125 m<sup>3</sup>

0,0000125 m<sup>3</sup>

**Question 8** Convertir 1,05 m en km :

0,00105 km

1 050 m

0,105 km

0,0105 km

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

75,40 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm

78,542 cm

31,42 cm

314,16 cm



**Question 1** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>       78,54 cm<sup>3</sup>       31,42 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 12,5 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0000125 m<sup>2</sup>       1,25 m<sup>2</sup>       125 m<sup>2</sup>       0,125 m<sup>2</sup>

**Question 3** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,000000125 km<sup>3</sup>       1,25 km<sup>3</sup>       0,0000125 km<sup>3</sup>       125 000 km<sup>3</sup>

**Question 4** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$         $\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$         $4\pi r^2$

**Question 6** Convertir 12,5 m en km :

- 0,125 km       12 500 km       0,00125 km       0,0125 km

**Question 7** Convertir 12,5 m en cm :

- 1 250 cm       0,125 m       12 500 cm       125 cm

**Question 8** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$

**Question 9** Convertir 1,05 km<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00105 m<sup>2</sup>       10,5 m<sup>2</sup>       105 m<sup>2</sup>       1 050 000 m<sup>2</sup>

**Question 10** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,0000105 km<sup>3</sup>       1 050 m<sup>3</sup>       0,105 km<sup>3</sup>       0,00000000105 km<sup>3</sup>





**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ mm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$0,125 \text{ m}^3$

$125 \text{ m}^3$

$0,0000000125 \text{ m}^3$

$1,25 \text{ m}^3$

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

$201,06 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

$75,40 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

**Question 4** Convertir  $125 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

$0,0000125 \text{ km}^3$

$125 \text{ 000 km}^3$

$0,000000125 \text{ km}^3$

$1,25 \text{ km}^3$

**Question 5** Convertir  $2,05 \text{ cm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$0,205 \text{ m}^2$

$0,000205 \text{ m}^2$

$205 \text{ m}^2$

$0,0205 \text{ m}^2$

**Question 6** Convertir  $125 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

$0,000125 \text{ km}^2$

$1,25 \text{ km}^2$

$0,0125 \text{ km}^2$

$125 \text{ 000 km}^2$

**Question 7** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

$31,42 \text{ cm}^3$

$523,60 \text{ cm}^3$

$314,16 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

**Question 8** Convertir  $1,05 \text{ km}$  en  $\text{m}$  :

$10,5 \text{ m}$

$0,00105 \text{ m}$

$1 \text{ 050 m}$

$105 \text{ m}$

**Question 9** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$a \times b$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{b \times h}{2}$

**Question 10** Convertir  $12,5 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

$1250 \text{ m}$

$0,0125 \text{ m}$

$125 \text{ m}$

$0,125 \text{ m}$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

RIGAL Alexia

**Question 1** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

1 050 m<sup>3</sup>

0,105 km<sup>3</sup>

0,00000000105 km<sup>3</sup>

0,0000105 km<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 3** Convertir 12,5 mm en m :

125 m

0,125 m

0,0125 m

1,25 m

**Question 4** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$2\pi r$

$4\pi r^2$

**Question 5** Convertir 12,5 m en mm :

125 mm

1 250 mm

0,125 mm

12 500 mm

**Question 6** Convertir 12,5 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

0,0000125 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

125 m<sup>3</sup>

0,0125 m<sup>3</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 8** Convertir 12,5 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,0000125 m<sup>2</sup>

1,25 m<sup>2</sup>

125 m<sup>2</sup>

0,125 m<sup>2</sup>

**Question 9** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,00000105 km<sup>2</sup>

1 050 m<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

0,105 km<sup>2</sup>

**Question 10** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

78,54 cm<sup>2</sup>

31,42 cm<sup>2</sup>

314,16 cm<sup>2</sup>

523,60 cm<sup>2</sup>



**Question 1** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$a \times b$

$\frac{b \times h}{2}$

**Question 2** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

201,06 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

1 250 cm<sup>2</sup>

0,125 m<sup>2</sup>

125 000 cm<sup>2</sup>

12 500 cm<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,105 km<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

1 050 m<sup>2</sup>

**Question 5** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

0,125 m<sup>3</sup>

12 500 000 cm<sup>3</sup>

12 500 cm<sup>3</sup>

125 000 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 125 m en km :

1,25 km

0,125 km

125 000 km

0,0125 km

**Question 7** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en mm<sup>3</sup> :

12 500 000 000 mm<sup>3</sup>

12 500 mm<sup>3</sup>

1 250 000 mm<sup>3</sup>

0,125 mm<sup>3</sup>

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

314,16 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 10** Convertir 12,5 mm en m :

125 m

0,125 m

0,0125 m

1,25 m



**Question 1** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

**Question 2** Convertir  $12,5 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$125 \text{ m}^3$

$0,0000125 \text{ m}^3$

$1250 \text{ m}^3$

$0,0125 \text{ m}^3$

**Question 3** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$\pi r^2$

$\pi \times r^2 \times h$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$4\pi r^2$

**Question 4** Le volume d'un cône de rayon  $8 \text{ cm}$  et de hauteur  $3 \text{ cm}$  est environ égal à :

$75,40 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

**Question 5** Convertir  $1,05 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

$0,0105 \text{ km}^2$

$1\,050 \text{ m}^2$

$0,00000105 \text{ km}^2$

$0,105 \text{ km}^2$

**Question 6** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{cm}$  :

$12\,500 \text{ cm}$

$125 \text{ cm}$

$1\,250 \text{ cm}$

$0,125 \text{ m}$

**Question 7** Convertir  $2,05 \text{ cm}^3$  en  $\text{m}^3$  :

$205 \text{ m}^3$

$0,00205 \text{ m}^3$

$0,00000205 \text{ m}^3$

$0,000205 \text{ m}^3$

**Question 8** Convertir  $2,05 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

$0,00205 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$

$0,205 \text{ m}$

$205 \text{ m}$

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

$75,40 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

**Question 10** Convertir  $12,5 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

$125 \text{ m}^2$

$0,0000125 \text{ m}^2$

$1,25 \text{ m}^2$

$0,125 \text{ m}^2$

test n°2/ oct – 2<sup>de</sup> 4

VIEIRA Hugo

**Question 1** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 1 050 000 000 m<sup>3</sup>       0,00105 m<sup>3</sup>       10,5 m<sup>3</sup>       105 000 m<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$         $A_{base} \times h$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$

**Question 3** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm<sup>3</sup>       314,16 cm<sup>3</sup>       31,42 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 1,05 km en m :

- 10,5 m       1 050 m       105 m       0,00105 m

**Question 5** Convertir 1,05 km<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00105 m<sup>2</sup>       1 050 000 m<sup>2</sup>       105 m<sup>2</sup>       10,5 m<sup>2</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 125 m<sup>3</sup>       0,0000000125 m<sup>3</sup>       0,125 m<sup>3</sup>       1,25 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 8** Convertir 12,5 mm en m :

- 1,25 m       0,0125 m       125 m       0,125 m

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,125 km<sup>2</sup>       0,00125 km<sup>2</sup>       0,0000125 km<sup>2</sup>       12 500 km<sup>2</sup>