



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

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

Question 2 Résoudre l'équation $-6 \cdot x + 18 = 19 \cdot x + 5$

- $x = -6/7$ $x = 7/18$ pas de solution $x = 13/25$

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

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

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

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

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

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

Question 6 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > 24$

- pas de solution $x < 24/17$ $7 < x$ $24/17 < x$

Question 7 Convertir $1,05 \text{ m}$ en km :

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

Question 8 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

- pas de solution $-14 < x$ $-5/2 < x$ $x < -5/2$

Question 9 Résoudre l'inéquation $16 \cdot x + 15 > -21 \cdot x + 2$

- $x < -13/37$ pas de solution $-13/37 < x$ $-29/22 < x$

Question 10 Résoudre l'équation $-7 \cdot x = -9$

- $x = 9/7$ $x = 16$ $x = -2$ $x = -9/7$



Question 1 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x - 10 > -23 \cdot x + 4$

$31/24 < x$

$7/3 < x$

 pas de solution

$x < 7/3$

Question 2 Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 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 3 Convertir $12,5 \text{ cm}^3$ en m^3 :

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

1250 m^3

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

125 m^3

Question 4 Convertir 2,05 mm en m :

0,205 m

2 050 m

0,00205 m

0,0205 m

Question 5 Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x + 10 > -9$

$3 < x$

$x < 19/22$

 pas de solution

$19/22 < x$

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

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

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

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

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

Question 7 Résoudre l'équation $-23 \cdot x = 22$

$x = 1$

$x = 22/23$

$x = -22/23$

$x = 45$

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

$4\pi r^2$

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

πr^2

$2\pi r$

Question 9 Résoudre l'inéquation $-4 \cdot x > -12$

 pas de solution

$x < 3$

$3 < x$

$-8 < x$

Question 10 Résoudre l'équation $23 \cdot x + 6 = 22 \cdot x + 17$

$x = 3/2$

$x = 11$

$x = 4/7$

 pas de solution



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

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

Question 2 Résoudre l'équation $-12 \cdot x + 2 = -15 \cdot x + 3$

- $x = 13/16$ $x = 14/13$ pas de solution $x = 1/3$

Question 3 Résoudre l'équation $-7 \cdot x = 17$

- $x = 17/7$ $x = -10$ $x = -17/7$ $x = 24$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x + 24 > 22$

- pas de solution $x < 2/25$ $2/25 < x$ $23 < x$

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

- $0,0125 \text{ m}^2$ $0,00125 \text{ m}^2$ 125 m^2 1250 m^2

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

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

Question 7 Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

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

Question 8 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x > 15$

- $-5/7 < x$ $36 < x$ pas de solution $x < -5/7$

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

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

Question 10 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 3 > 11 \cdot x - 17$

- $20/23 < x$ $x < 20/23$ $x < 4/5$ pas de solution



Question 1 Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x - 8 > 6$

- pas de solution $x < -7/11$ $36 < x$ $-7/11 < x$

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

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

Question 3 Résoudre l'équation $-9 \cdot x = 19$

- $x = 19/9$ $x = -19/9$ $x = -10$ $x = 28$

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

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

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

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

Question 6 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x > -19$

- $-19/4 < x$ $x < -19/4$ pas de solution $-23 < x$

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

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

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

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

Question 9 Résoudre l'équation $-5 \cdot x + 2 = 6 \cdot x - 17$

- $x = 19/11$ $x = 13/6$ $x = 14/5$ pas de solution

Question 10 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 7 > -15 \cdot x + 10$

- pas de solution $x < 3/23$ $3/23 < x$ $-5/16 < x$



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

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

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

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x + 9 > -19$

- $-7 < x$ pas de solution $x < -7$ $-32 < x$

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

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

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

- $0,00125 \text{ m}^2$ $0,0125 \text{ m}^2$ 1250 m^2 125 m^2

Question 6 Résoudre l'équation $-10 \cdot x = 16$

- $x = -8/5$ $x = 26$ $x = 8/5$ $x = -6$

Question 7 L'aire d'une sphère de rayon 5 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 8 Résoudre l'inéquation $5 \cdot x > -14$

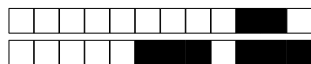
- $-14/5 < x$ pas de solution $x < -14/5$ $-19 < x$

Question 9 Résoudre l'équation $-24 \cdot x + 8 = 4 \cdot x + 19$

- $x = -3/5$ $x = -35/3$ pas de solution $x = -11/28$

Question 10 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 3 > 11 \cdot x - 17$

- $x < 4/5$ $20/23 < x$ $x < 20/23$ pas de solution



Question 1 Résoudre l'équation $-24 \cdot x = -23$

$x = -23/24$

$x = 47$

$x = 23/24$

$x = 1$

Question 2 Résoudre l'équation $5 \cdot x - 14 = -24 \cdot x - 12$

$x = 2/29$

 pas de solution

$x = -3/25$

$x = -11/2$

Question 3 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x + 9 > -19$

$-32 < x$

 pas de solution

$x < -7$

$-7 < x$

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

314,16 cm

31,42 cm

78,542 cm

523,60 cm

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

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

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

205 m^3

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

Question 6 Convertir 12,5 m en km :

12 500 km

0,125 km

0,00125 km

0,0125 km

Question 7 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x - 10 > -23 \cdot x + 4$

$7/3 < x$

$31/24 < x$

 pas de solution

$x < 7/3$

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

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

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

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

$12 500 \text{ km}^2$

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

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

$4\pi r^2$

$a \times b \times c$

πr^2

Question 10 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > -16$

$2 < x$

 pas de solution

$x < 2$

$-8 < x$



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

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

Question 2 Résoudre l'inéquation $18 \cdot x > 8$

- $4/9 < x$ pas de solution $-10 < x$ $x < 4/9$

Question 3 Résoudre l'inéquation $24 \cdot x - 9 > -8 \cdot x - 5$

- $1/8 < x$ $-20/9 < x$ pas de solution $x < 1/8$

Question 4 Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 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 5 Résoudre l'équation $-24 \cdot x = -23$

- $x = 23/24$ $x = 47$ $x = 1$ $x = -23/24$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x + 22 > -14$

- $x < 36/5$ $-31 < x$ $36/5 < x$ pas de solution

Question 7 Résoudre l'équation $13 \cdot x - 5 = -7 \cdot x + 17$

- pas de solution $x = 5/4$ $x = 11/10$ $x = 9/8$

Question 8 La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon r est :

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

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

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

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

- $0,0000000125 \text{ m}^3$ $1,25 \text{ m}^3$ $0,125 \text{ m}^3$ 125 m^3



Question 1 Résoudre l'inéquation $21 \cdot x + 7 > 3$

$x < -4/21$

 pas de solution

$-25 < x$

$-4/21 < x$

Question 2 Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 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 3 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 20 > 20 \cdot x - 11$

$x < 31/12$

$31/12 < x$

$x < 39/19$

 pas de solution

Question 4 Convertir $12,5 \text{ m}^2$ en cm^2 :

$1\,250 \text{ cm}^2$

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

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

$125\,000 \text{ cm}^2$

Question 5 Résoudre l'équation $-23 \cdot x = 12$

$x = -12/23$

$x = 12/23$

$x = 11$

$x = 35$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x > 5$

 pas de solution

$15 < x$

$x < -1/2$

$-1/2 < x$

Question 7 Convertir $1,05 \text{ m}^3$ en km^3 :

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

$0,105 \text{ km}^3$

$0,0000105 \text{ km}^3$

$0,00000000105 \text{ km}^3$

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

$2\pi r$

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

$2\,050 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$

$0,00205 \text{ m}$

$0,205 \text{ m}$

Question 10 Résoudre l'équation $5 \cdot x - 14 = -24 \cdot x - 12$

 pas de solution

$x = 2/29$

$x = -11/2$

$x = -3/25$



test septembre – 2nde 4

FESSLER Marek

Question 1 Convertir 1,05 m en km :

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

Question 2 La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

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

Question 3 Convertir 2,05 cm² en m² :

- 0,205 m² 205 m² 0,000205 m² 0,0205 m²

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

- 603,19 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³ 226,2 cm³

Question 5 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 4 > -9$

- $x < 5/11$ $5/11 < x$ $6 < x$ pas de solution

Question 6 Résoudre l'équation $24 \cdot x + 2 = -8 \cdot x - 17$

- pas de solution $x = -43/9$ $x = -19/32$ $x = -27/23$

Question 7 Résoudre l'équation $6 \cdot x = 11$

- $x = -11/6$ $x = 11/6$ $x = -17$ $x = 5$

Question 8 Résoudre l'inéquation $-4 \cdot x > -12$

- $3 < x$ $-8 < x$ $x < 3$ pas de solution

Question 9 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 7 > -15 \cdot x + 10$

- pas de solution $-5/16 < x$ $3/23 < x$ $x < 3/23$

Question 10 Convertir 12,5 m³ en km³ :

- 0,000125 km³ 0,0000000125 km³ 0,0000125 km³ 12 500 km³



Question 1 Résoudre l'équation $16 \cdot x + 4 = 8 \cdot x + 9$

$x = 13/15$

 pas de solution

$x = 5/8$

$x = 11/7$

Question 2 Résoudre l'équation $-24 \cdot x = 17$

$x = -17/24$

$x = 17/24$

$x = 7$

$x = 41$

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

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

$1\,250\,000 \text{ mm}^3$

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

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

Question 4 Convertir 125 m^2 en km^2 :

$0,000125 \text{ km}^2$

$125\,000 \text{ km}^2$

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

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

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

$0,0105 \text{ km}$

$1\,050 \text{ m}$

$0,105 \text{ km}$

$0,00105 \text{ km}$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x > 5$

$15 < x$

$-1/2 < x$

 pas de solution

$x < -1/2$

Question 7 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x - 6 > -13$

$1/3 < x$

$14 < x$

 pas de solution

$x < 1/3$

Question 8 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

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

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

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

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

Question 9 Résoudre l'inéquation $24 \cdot x - 9 > -8 \cdot x - 5$

$-20/9 < x$

 pas de solution

$1/8 < x$

$x < 1/8$

Question 10 La formule donnant l'aire d'un disque de rayon r est :

πr^2

$2\pi r$

$4\pi r^2$

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



Question 1 Résoudre l'équation $13 \cdot x - 5 = -7 \cdot x + 17$

$x = 11/10$

$x = 9/8$

$x = 5/4$

 pas de solution

Question 2 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 3 > 11 \cdot x - 17$

$x < 20/23$

$20/23 < x$

 pas de solution

$x < 4/5$

Question 3 Convertir 2,05 cm en m :

0,00205 m

0,0205 m

205 m

0,205 m

Question 4 Résoudre l'équation $22 \cdot x = 11$

$x = -33$

$x = 1/2$

$x = -1/2$

$x = -11$

Question 5 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > -7$

 pas de solution

$-7/17 < x$

$-24 < x$

$x < -7/17$

Question 6 La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

πr^2

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

$4\pi r^2$

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

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

1250 m^2

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

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

125 m^2

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

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

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

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

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

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

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

$0,0000105 \text{ km}^3$

$0,105 \text{ km}^3$

$0,00000000105 \text{ km}^3$

Question 10 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

$-5/2 < x$

$-14 < x$

 pas de solution

$x < -5/2$



test septembre – 2nde 4

FRUGIERE Julie

Question 1 Résoudre l'inéquation $9 \cdot x > 11$

$2 < x$

$11/9 < x$

 pas de solution

$x < 11/9$

Question 2 La formule donnant l'aire d'un triangle :

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

$4\pi r^2$

πr^2

$a \times b$

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

$2\,050 \text{ m}^3$

$0,00000000205 \text{ m}^3$

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

$0,205 \text{ m}^3$

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

$0,125 \text{ m}$

$1,25 \text{ m}$

$0,0125 \text{ m}$

125 m

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

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

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

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

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

Question 6 Résoudre l'équation $-23 \cdot x = 22$

$x = -22/23$

$x = 1$

$x = 22/23$

$x = 45$

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

$125\,000 \text{ cm}^2$

$1\,250 \text{ cm}^2$

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

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

Question 8 Résoudre l'inéquation $-16 \cdot x - 19 > 11$

$-15/8 < x$

$x < -15/8$

 pas de solution

$46 < x$

Question 9 Résoudre l'inéquation $20 \cdot x - 8 > -3 \cdot x + 18$ pas de solution

$x < 26/23$

$26/23 < x$

$3/2 < x$

Question 10 Résoudre l'équation $-5 \cdot x + 2 = 6 \cdot x - 17$

$x = 19/11$

 pas de solution

$x = 13/6$

$x = 14/5$



Question 1 Résoudre l'équation $-6 \cdot x + 18 = 19 \cdot x + 5$

- pas de solution $x = 13/25$ $x = 7/18$ $x = -6/7$

Question 2 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm² 78,54 cm² 523,60 cm² 31,42 cm²

Question 3 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x - 7 > 7 \cdot x + 5$

- $x < -11/3$ $x < -12/17$ pas de solution $-12/17 < x$

Question 4 Convertir 12,5 m² en cm² :

- 125 000 cm² 0,125 m² 1 250 cm² 12 500 cm²

Question 5 Convertir 12,5 m en km :

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

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

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

Question 7 Convertir 12,5 cm³ en m³ :

- 125 m³ 0,0000125 m³ 0,0125 m³ 1250 m³

Question 8 Résoudre l'équation $-19 \cdot x = -20$

- $x = -1$ $x = 20/19$ $x = 39$ $x = -20/19$

Question 9 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x - 6 > -13$

- $14 < x$ pas de solution $1/3 < x$ $x < 1/3$

Question 10 Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$

- pas de solution $x < 2/15$ $-13 < x$ $2/15 < x$



Question 1 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > -7$

$x < -7/17$

$-24 < x$

 pas de solution

$-7/17 < x$

Question 2 Résoudre l'inéquation $21 \cdot x + 7 > 3$

$x < -4/21$

$-4/21 < x$

 pas de solution

$-25 < x$

Question 3 Résoudre l'équation $-6 \cdot x + 18 = 19 \cdot x + 5$

$x = 13/25$

$x = 7/18$

$x = -6/7$

 pas de solution

Question 4 Convertir 125 m en km :

0,0125 km

0,125 km

1,25 km

125 000 km

Question 5 Convertir $1,05 \text{ m}^2$ en km^2 :

$1\,050 \text{ m}^2$

$0,0105 \text{ km}^2$

$0,105 \text{ km}^2$

$0,00000105 \text{ km}^2$

Question 6 Convertir $2,05 \text{ mm}^3$ en m^3 :

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

$0,205 \text{ m}^3$

$2\,050 \text{ m}^3$

$0,00000000205 \text{ m}^3$

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

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

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

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

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

Question 8 Résoudre l'équation $-19 \cdot x = -20$

$x = -1$

$x = 20/19$

$x = 39$

$x = -20/19$

Question 9 Résoudre l'inéquation $19 \cdot x + 9 > -8 \cdot x - 21$

$-10/9 < x$

 pas de solution

$-49/9 < x$

$x < -10/9$

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

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

πr^2

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

$4\pi r^2$



Question 1 Résoudre l'équation $8 \cdot x = -18$

$x = 9/4$

$x = 10$

$x = -9/4$

$x = -26$

Question 2 Résoudre l'inéquation $24 \cdot x - 9 > -8 \cdot x - 5$

$-20/9 < x$

$1/8 < x$

$x < 1/8$

 pas de solution

Question 3 Résoudre l'inéquation $-2 \cdot x > -24$

$-22 < x$

$x < 12$

 pas de solution

$12 < x$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x + 10 > -9$

$x < 19/22$

 pas de solution

$3 < x$

$19/22 < x$

Question 5 Résoudre l'équation $-25 \cdot x - 24 = -2 \cdot x + 6$

 pas de solution

$x = 55/3$

$x = -30/23$

$x = -14/13$

Question 6 Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

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

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

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

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

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

$125\,000 \text{ cm}^2$

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

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

$1\,250 \text{ cm}^2$

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

$1,25 \text{ m}$

125 m

$0,125 \text{ m}$

$0,0125 \text{ m}$

Question 9 La formule donnant l'aire d'un triangle :

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

$a \times b$

$4\pi r^2$

πr^2

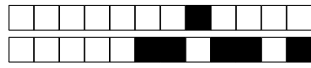
Question 10 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en mm^3 :

$1\,250\,000 \text{ mm}^3$

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

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

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



Question 1 Résoudre l'inéquation $5 \cdot x - 15 > 6 \cdot x - 5$

- pas de solution $-10 < x$ $x < -10$ $x < -1$

Question 2 Résoudre l'équation $-24 \cdot x = -23$

- $x = 1$ $x = 47$ $x = 23/24$ $x = -23/24$

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

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

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

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

Question 5 Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x + 24 > 22$

- $x < 2/25$ $23 < x$ pas de solution $2/25 < x$

Question 6 Résoudre l'équation $-3 \cdot x + 4 = -13 \cdot x - 23$

- $x = -27/10$ $x = -12/7$ $x = 10$ pas de solution

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

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

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

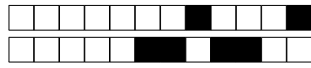
- $0,125 \text{ m}$ 125 cm $1\,250 \text{ cm}$ $12\,500 \text{ cm}$

Question 9 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

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

Question 10 Résoudre l'inéquation $9 \cdot x > 11$

- $11/9 < x$ $x < 11/9$ $2 < x$ pas de solution



Question 1 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

78,54 cm²

31,42 cm²

523,60 cm²

314,16 cm²

Question 2 La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

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

πr^2

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

$4\pi r^2$

Question 3 Résoudre l'équation $23 \cdot x + 6 = 22 \cdot x + 17$

$x = 4/7$

$x = 3/2$

$x = 11$

 pas de solution

Question 4 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x - 25 > -20 \cdot x + 9$

 pas de solution

$13/7 < x$

$x < 34/15$

$34/15 < x$

Question 5 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x - 6 > -13$

$1/3 < x$

$x < 1/3$

 pas de solution

$14 < x$

Question 6 Convertir 2,05 mm³ en m³ :

0,0000205 m³

0,205 m³

0,0000000205 m³

2 050 m³

Question 7 Convertir 12,5 m en km :

0,00125 km

0,125 km

0,0125 km

12 500 km

Question 8 Résoudre l'inéquation $3 \cdot x > 5$

$5/3 < x$

$2 < x$

 pas de solution

$x < 5/3$

Question 9 Résoudre l'équation $-7 \cdot x = 17$

$x = 17/7$

$x = -10$

$x = 24$

$x = -17/7$

Question 10 Convertir 1,05 m² en km² :

0,105 km²

1 050 m²

0,0105 km²

0,00000105 km²



Question 1 L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm² 31,42 cm² 523,60 cm² 314,16 cm²

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

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

Question 3 Convertir 12,5 m en km :

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

Question 4 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x - 7 > 7 \cdot x + 5$

- $x < -11/3$ $-12/17 < x$ $x < -12/17$ pas de solution

Question 5 Convertir 12,5 cm³ en m³ :

- 0,0000125 m³ 1250 m³ 0,0125 m³ 125 m³

Question 6 Convertir 2,05 mm² en m² :

- 0,0205 m² 0,205 m² 2 050 m² 0,00000205 m²

Question 7 Résoudre l'inéquation $13 \cdot x + 19 > 6$

- $-26 < x$ $-1 < x$ pas de solution $x < -1$

Question 8 Résoudre l'équation $15 \cdot x = 14$

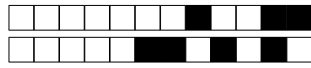
- $x = -29$ $x = 14/15$ $x = -14/15$ $x = -1$

Question 9 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > -7$

- pas de solution $-7/17 < x$ $-24 < x$ $x < -7/17$

Question 10 Résoudre l'équation $24 \cdot x + 23 = -5 \cdot x - 10$

- $x = -38/23$ $x = -33/29$ pas de solution $x = -19/2$



Question 1 Résoudre l'inéquation $19 \cdot x + 9 > -8 \cdot x - 21$

$-10/9 < x$

$-49/9 < x$

 pas de solution

$x < -10/9$

Question 2 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

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

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

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

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

Question 3 Résoudre l'équation $23 \cdot x + 6 = 22 \cdot x + 17$

$x = 11$

 pas de solution

$x = 3/2$

$x = 4/7$

Question 4 Résoudre l'équation $-24 \cdot x = -23$

$x = 23/24$

$x = -23/24$

$x = 1$

$x = 47$

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

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

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

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

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

Question 6 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en cm^3 :

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

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

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

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

Question 7 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x + 21 > 23$

$x < 1$

$1 < x$

 pas de solution

$0 < x$

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

$12\,500 \text{ cm}$

125 cm

$1\,250 \text{ cm}$

$0,125 \text{ m}$

Question 9 La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

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

$4\pi r^2$

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

πr^2

Question 10 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x > 15$

$x < -5/7$

$36 < x$

$-5/7 < x$

 pas de solution



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

πr^2

$a \times b$

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

$4\pi r^2$

Question 2 Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$

$-13 < x$

 pas de solution

$x < 2/15$

$2/15 < x$

Question 3 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x - 24 > 6 \cdot x - 18$

$x < -6/23$

$x < -23/5$

 pas de solution

$-6/23 < x$

Question 4 Résoudre l'équation $13 \cdot x - 5 = -7 \cdot x + 17$

$x = 11/10$

 pas de solution

$x = 5/4$

$x = 9/8$

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

$0,105 \text{ km}^3$

$0,00000000105 \text{ km}^3$

$0,0000105 \text{ km}^3$

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

Question 6 Convertir 125 m en km :

$0,0125 \text{ km}$

$1,25 \text{ km}$

$0,125 \text{ km}$

$125\,000 \text{ km}$

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

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

1250 m^2

125 m^2

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

Question 8 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

 pas de solution

$-5/2 < x$

$-14 < x$

$x < -5/2$

Question 9 Résoudre l'équation $-24 \cdot x = -23$

$x = -23/24$

$x = 23/24$

$x = 47$

$x = 1$

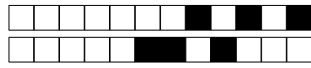
Question 10 Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

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

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

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

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



Question 1 Convertir 1,05 km en m :

0,00105 m

1 050 m

10,5 m

105 m

Question 2 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x - 7 > 7 \cdot x + 5$

$x < -11/3$

pas de solution

$-12/17 < x$

$x < -12/17$

Question 3 Résoudre l'équation $-3 \cdot x + 4 = -13 \cdot x - 23$

$x = -27/10$

$x = 10$

pas de solution

$x = -12/7$

Question 4 Résoudre l'équation $-10 \cdot x = 16$

$x = 26$

$x = -6$

$x = 8/5$

$x = -8/5$

Question 5 Résoudre l'inéquation $21 \cdot x + 7 > 3$

$-25 < x$

$x < -4/21$

pas de solution

$-4/21 < x$

Question 6 La formule donnant l'aire d'un triangle :

$4\pi r^2$

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

πr^2

$a \times b$

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

314,16 cm²

78,54 cm²

523,60 cm²

31,42 cm²

Question 8 Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$

$2/15 < x$

pas de solution

$x < 2/15$

$-13 < x$

Question 9 Convertir 1,05 km² en m² :

1 050 000 m²

105 m²

10,5 m²

0,00105 m²

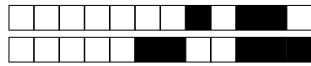
Question 10 Convertir 125 m³ en km³ :

125 000 km³

1,25 km³

0,0000125 km³

0,000000125 km³



Question 1 Résoudre l'équation $8 \cdot x = -18$

$x = -26$

$x = 9/4$

$x = -9/4$

$x = 10$

Question 2 Résoudre l'inéquation $5 \cdot x - 15 > 6 \cdot x - 5$

$-10 < x$

$x < -10$

$x < -1$

 pas de solution

Question 3 La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon r est :

$4\pi r^2$

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

$2\pi r$

πr^2

Question 4 Résoudre l'inéquation $-14 \cdot x > -21$

$x < 3/2$

$-7 < x$

$3/2 < x$

 pas de solution

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

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

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

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

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

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

105 m^2

$0,00105 \text{ m}^2$

$1\,050\,000 \text{ m}^2$

$10,5 \text{ m}^2$

Question 7 Convertir 125 m en km :

$0,125 \text{ km}$

$0,0125 \text{ km}$

$125\,000 \text{ km}$

$1,25 \text{ km}$

Question 8 Convertir $2,05 \text{ mm}^3$ en m^3 :

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

$2\,050 \text{ m}^3$

$0,205 \text{ m}^3$

$0,00000000205 \text{ m}^3$

Question 9 Résoudre l'équation $-5 \cdot x + 2 = 6 \cdot x - 17$

$x = 14/5$

$x = 13/6$

 pas de solution

$x = 19/11$

Question 10 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

$-5/2 < x$

 pas de solution

$-14 < x$

$x < -5/2$



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

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

Question 2 Résoudre l'inéquation $-19 \cdot x + 21 > -14$

- pas de solution $35/19 < x$ $x < 35/19$ $-16 < x$

Question 3 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x - 25 > -20 \cdot x + 9$

- $34/15 < x$ pas de solution $x < 34/15$ $13/7 < x$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > 7$

- $-7/8 < x$ $15 < x$ pas de solution $x < -7/8$

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

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

Question 6 La formule donnant l'aire d'un disque de rayon r est :

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

Question 7 Résoudre l'équation $-5 \cdot x + 2 = 6 \cdot x - 17$

- $x = 13/6$ $x = 19/11$ pas de solution $x = 14/5$

Question 8 Résoudre l'équation $-7 \cdot x = -9$

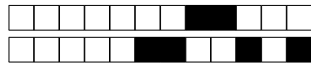
- $x = -2$ $x = -9/7$ $x = 16$ $x = 9/7$

Question 9 Convertir $2,05 \text{ cm}$ en m :

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

Question 10 Convertir 125 m^3 en km^3 :

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



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

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

Question 2 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x > -20$

- $-10 < x$ $-22 < x$ pas de solution $x < -10$

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

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

Question 4 Résoudre l'inéquation $-6 \cdot x - 22 > -12 \cdot x + 3$

- $x < 25/6$ $25/6 < x$ $31/13 < x$ pas de solution

Question 5 Résoudre l'équation $24 \cdot x + 23 = -5 \cdot x - 10$

- $x = -19/2$ $x = -38/23$ $x = -33/29$ pas de solution

Question 6 Résoudre l'équation $-16 \cdot x = -18$

- $x = 9/8$ $x = -9/8$ $x = 34$ $x = -2$

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

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

Question 8 Convertir $1,05 \text{ km}^2$ en m^2 :

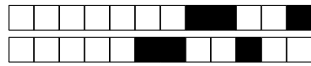
- 105 m^2 $10,5 \text{ m}^2$ $1\ 050\ 000 \text{ m}^2$ $0,00105 \text{ m}^2$

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

- $0,0205 \text{ m}$ $0,00205 \text{ m}$ $0,205 \text{ m}$ $2\ 050 \text{ m}$

Question 10 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x + 22 > -14$

- $x < 36/5$ $36/5 < x$ pas de solution $-31 < x$



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

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

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

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

205 m^2

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

$4\pi r^2$

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

πr^2

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

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

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

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

125 m^3

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

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

$0,125 \text{ m}$

125 m

$0,0125 \text{ m}$

$1,25 \text{ m}$

Question 5 Résoudre l'inéquation $22 \cdot x - 12 > 3 \cdot x + 24$

pas de solution

$x < -7$

$36/19 < x$

$x < 36/19$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-14 \cdot x > -21$

$x < 3/2$

$3/2 < x$

$-7 < x$

pas de solution

Question 7 Résoudre l'équation $11 \cdot x - 17 = 20 \cdot x - 9$

pas de solution

$x = 3/19$

$x = -8/9$

$x = 14/5$

Question 8 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x + 9 > -19$

$-32 < x$

$x < -7$

pas de solution

$-7 < x$

Question 9 Résoudre l'équation $-4 \cdot x = -12$

$x = -8$

$x = -3$

$x = 3$

$x = 16$

Question 10 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

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

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

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

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



Question 1 Résoudre l'équation $16 \cdot x + 4 = 8 \cdot x + 9$

$x = 5/8$

$x = 11/7$

 pas de solution

$x = 13/15$

Question 2 Résoudre l'inéquation $5 \cdot x > -14$

 pas de solution

$-14/5 < x$

$x < -14/5$

$-19 < x$

Question 3 La formule donnant l'aire d'un triangle :

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

$4\pi r^2$

$a \times b$

πr^2

Question 4 Convertir 12,5 m en km :

0,0125 km

0,00125 km

0,125 km

12 500 km

Question 5 Résoudre l'équation $14 \cdot x = 8$

$x = -22$

$x = 4/7$

$x = -4/7$

$x = -6$

Question 6 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x + 9 > -19$

$-7 < x$

$-32 < x$

$x < -7$

 pas de solution

Question 7 Résoudre l'inéquation $24 \cdot x - 9 > -8 \cdot x - 5$

 pas de solution

$-20/9 < x$

$x < 1/8$

$1/8 < x$

Question 8 Convertir 2,05 mm² en m² :

0,00000205 m²

0,0205 m²

2 050 m²

0,205 m²

Question 9 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

0,00000205 m³

205 m³

0,00205 m³

0,000205 m³

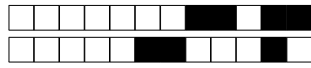
Question 10 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm²

314,16 cm²

78,54 cm²

523,60 cm²



Question 1 Convertir 12,5 cm en m :

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

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

- 78,54 cm² 314,16 cm² 523,60 cm² 31,42 cm²

Question 3 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x - 25 > -20 \cdot x + 9$

- pas de solution $13/7 < x$ $x < 34/15$ $34/15 < x$

Question 4 Résoudre l'équation $14 \cdot x = 8$

- $x = -4/7$ $x = -22$ $x = -6$ $x = 4/7$

Question 5 La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon r est :

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

Question 6 Résoudre l'équation $23 \cdot x + 6 = 22 \cdot x + 17$

- pas de solution $x = 4/7$ $x = 11$ $x = 3/2$

Question 7 Convertir 12,5 m³ en mm³ :

- 12 500 mm³ 12 500 000 000 mm³ 0,125 mm³ 1 250 000 mm³

Question 8 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x > 15$

- $36 < x$ pas de solution $-5/7 < x$ $x < -5/7$

Question 9 Convertir 12,5 cm² en m² :

- 1250 m² 0,0125 m² 125 m² 0,00125 m²

Question 10 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x + 22 > -14$

- $36/5 < x$ $-31 < x$ pas de solution $x < 36/5$



Question 1 Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x - 8 > 6$

$x < -7/11$

 pas de solution

$36 < x$

$-7/11 < x$

Question 2 Résoudre l'équation $-21 \cdot x - 9 = 10 \cdot x + 2$

$x = -21/22$

$x = -32/9$

 pas de solution

$x = -11/31$

Question 3 Convertir 125 m^3 en km^3 :

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

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

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

125 000 km^3

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

$0,00125 \text{ km}$

$0,0125 \text{ km}$

12 500 km

$0,125 \text{ km}$

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

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

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

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

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

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

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

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

125 m^2

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

Question 7 Résoudre l'inéquation $13 \cdot x - 15 > 4 \cdot x - 8$

$x < 2$

$x < 7/9$

$7/9 < x$

 pas de solution

Question 8 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x > -19$

$x < -19/4$

$-19/4 < x$

$-23 < x$

 pas de solution

Question 9 Résoudre l'équation $-16 \cdot x = -18$

$x = -9/8$

$x = -2$

$x = 9/8$

$x = 34$

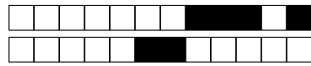
Question 10 La formule donnant l'aire d'un disque de rayon r est :

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

πr^2

$2\pi r$

$4\pi r^2$



Question 1 Résoudre l'inéquation $-7 \cdot x + 14 > 15$

$x < -1/7$

$-1/7 < x$

$8 < x$

 pas de solution

Question 2 Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x + 21 > 19 \cdot x - 5$

$x < 1/18$

$x < 13/22$

$13/22 < x$

 pas de solution

Question 3 Convertir 1,05 km en m :

1 050 m

105 m

10,5 m

0,00105 m

Question 4 Résoudre l'équation $-3 \cdot x + 4 = -13 \cdot x - 23$

$x = -27/10$

 pas de solution

$x = -12/7$

$x = 10$

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

31,42 cm²

314,16 cm²

523,60 cm²

78,54 cm²

Question 6 La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 7 Résoudre l'équation $-10 \cdot x = 16$

$x = 26$

$x = -8/5$

$x = -6$

$x = 8/5$

Question 8 Convertir 125 m² en km² :

0,0125 km²

0,000125 km²

1,25 km²

125 000 km²

Question 9 Convertir 12,5 m³ en km³ :

0,0000125 km³

0,000125 km³

0,0000000125 km³

12 500 km³

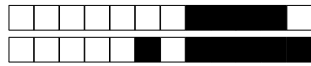
Question 10 Résoudre l'inéquation $-2 \cdot x > -24$

$x < 12$

$-22 < x$

 pas de solution

$12 < x$



test septembre – 2nde 4

REAL Charlotte

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

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

Question 2 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > -16$

- pas de solution $2 < x$ $x < 2$ $-8 < x$

Question 3 Résoudre l'inéquation $21 \cdot x + 7 > 3$

- $-4/21 < x$ $-25 < x$ $x < -4/21$ pas de solution

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

- $314,16 \text{ cm}$ $78,542 \text{ cm}$ $31,42 \text{ cm}$ $523,60 \text{ cm}$

Question 5 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 20 > 20 \cdot x - 11$

- $31/12 < x$ $x < 39/19$ $x < 31/12$ pas de solution

Question 6 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en mm^3 :

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

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

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

Question 8 Résoudre l'équation $8 \cdot x = -18$

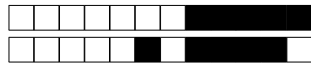
- $x = -26$ $x = -9/4$ $x = 10$ $x = 9/4$

Question 9 Résoudre l'équation $-21 \cdot x - 9 = 10 \cdot x + 2$

- $x = -21/22$ $x = -32/9$ $x = -11/31$ pas de solution

Question 10 Convertir $12,5 \text{ cm}$ en m :

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



Question 1 L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm² 78,54 cm² 314,16 cm² 31,42 cm²

Question 2 Convertir 12,5 mm² en m² :

- 125 m² 1,25 m² 0,125 m² 0,0000125 m²

Question 3 Résoudre l'équation $14 \cdot x = 8$

- $x = -4/7$ $x = -22$ $x = 4/7$ $x = -6$

Question 4 Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$

- pas de solution $x < 2/15$ $-13 < x$ $2/15 < x$

Question 5 Convertir 125 m³ en km³ :

- 1,25 km³ 0,0000125 km³ 125 000 km³ 0,000000125 km³

Question 6 Résoudre l'inéquation $11 \cdot x - 20 > -17 \cdot x + 21$

- $x < 41/28$ $5/3 < x$ pas de solution $41/28 < x$

Question 7 Résoudre l'équation $-25 \cdot x - 24 = -2 \cdot x + 6$

- pas de solution $x = -14/13$ $x = 55/3$ $x = -30/23$

Question 8 Résoudre l'inéquation $-7 \cdot x + 14 > 15$

- $x < -1/7$ $-1/7 < x$ $8 < x$ pas de solution

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

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

Question 10 Convertir 1,05 km en m :

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



Question 1 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > -7$

$-7/17 < x$

 pas de solution

$-24 < x$

$x < -7/17$

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

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

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

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

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x - 10 > -23 \cdot x + 4$

$x < 7/3$

 pas de solution

$7/3 < x$

$31/24 < x$

Question 4 Résoudre l'équation $-10 \cdot x = 16$

$x = -6$

$x = 8/5$

$x = -8/5$

$x = 26$

Question 5 Résoudre l'équation $24 \cdot x + 2 = -8 \cdot x - 17$

 pas de solution

$x = -43/9$

$x = -19/32$

$x = -27/23$

Question 6 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x + 21 > 23$

$0 < x$

$x < 1$

$1 < x$

 pas de solution

Question 7 L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

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

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

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

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

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

125 m

$0,125 \text{ m}$

$0,0125 \text{ m}$

1250 m

Question 9 Convertir $2,05 \text{ cm}^3$ en m^3 :

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

205 m^3

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

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

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

πr^2

$2\pi r$

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

$4\pi r^2$



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

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

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

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x > -20$

- $-10 < x$ pas de solution $-22 < x$ $x < -10$

Question 4 Résoudre l'inéquation $22 \cdot x - 12 > 3 \cdot x + 24$

- $x < -7$ pas de solution $x < 36/19$ $36/19 < x$

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

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

Question 6 La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

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

Question 7 Résoudre l'équation $-23 \cdot x = 22$

- $x = -22/23$ $x = 45$ $x = 22/23$ $x = 1$

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

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

Question 9 Résoudre l'équation $-5 \cdot x + 2 = 6 \cdot x - 17$

- $x = 19/11$ $x = 13/6$ $x = 14/5$ pas de solution

Question 10 Résoudre l'inéquation $13 \cdot x + 19 > 6$

- $-1 < x$ $x < -1$ pas de solution $-26 < x$



Question 1 Résoudre l'équation $-16 \cdot x = -18$

$x = -2$

$x = -9/8$

$x = 34$

$x = 9/8$

Question 2 Résoudre l'inéquation $13 \cdot x - 15 > 4 \cdot x - 8$

$x < 7/9$

$x < 2$

$7/9 < x$

 pas de solution

Question 3 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x + 15 > -5$

$x < 20/21$

$1 < x$

$20/21 < x$

 pas de solution

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

$2\pi r$

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

523,60 cm

314,16 cm

31,42 cm

78,542 cm

Question 6 Convertir 12,5 cm en m :

0,125 m

125 m

0,0125 m

1250 m

Question 7 Résoudre l'équation $-12 \cdot x + 2 = -15 \cdot x + 3$

 pas de solution

$x = 14/13$

$x = 13/16$

$x = 1/3$

Question 8 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

0,000205 m³

0,00205 m³

205 m³

0,00000205 m³

Question 9 Convertir 1,05 km² en m² :

1 050 000 m²

0,00105 m²

105 m²

10,5 m²

Question 10 Résoudre l'inéquation $24 \cdot x > 24$

 pas de solution

$x < 1$

$0 < x$

$1 < x$



Question 1 Résoudre l'équation $-10 \cdot x + 20 = -15 \cdot x + 6$

$x = -14/5$

$x = -1/4$

 pas de solution

$x = 29/11$

Question 2 La formule donnant l'aire d'un triangle :

$a \times b$

$4\pi r^2$

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

πr^2

Question 3 Résoudre l'équation $-16 \cdot x = -18$

$x = -2$

$x = -9/8$

$x = 34$

$x = 9/8$

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

523,60 cm

314,16 cm

78,542 cm

31,42 cm

Question 5 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x + 21 > 23$

$1 < x$

$x < 1$

 pas de solution

$0 < x$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x > 5$

$-1/2 < x$

 pas de solution

$x < -1/2$

$15 < x$

Question 7 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x - 25 > -20 \cdot x + 9$

$x < 34/15$

$34/15 < x$

 pas de solution

$13/7 < x$

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

$0,00000000105 \text{ km}^3$

$0,0000105 \text{ km}^3$

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

$0,105 \text{ km}^3$

Question 9 Convertir $12,5 \text{ m}^2$ en km^2 :

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

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

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

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

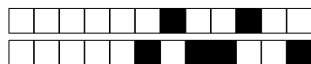
Question 10 Convertir 125 m en km :

1,25 km

125 000 km

0,125 km

0,0125 km



test septembre – 2nde 4

WANG Chloé

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

- 125 m^2 $0,0125 \text{ m}^2$ $0,00125 \text{ m}^2$ 1250 m^2

Question 2 Résoudre l'inéquation $-10 \cdot x > 5$

- $-1/2 < x$ $15 < x$ $x < -1/2$ pas de solution

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

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

Question 4 Résoudre l'équation $-16 \cdot x = -18$

- $x = 9/8$ $x = -2$ $x = -9/8$ $x = 34$

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

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

Question 6 Résoudre l'équation $-20 \cdot x + 9 = -20 \cdot x - 18$

- $x = 47/21$ $x = 1/3$ $x = -1/3$ pas de solution

Question 7 Résoudre l'inéquation $22 \cdot x - 12 > 3 \cdot x + 24$

- $36/19 < x$ $x < -7$ pas de solution $x < 36/19$

Question 8 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en cm^3 :

- $0,125 \text{ m}^3$ $12\,500 \text{ cm}^3$ $12\,500\,000 \text{ cm}^3$ $125\,000 \text{ cm}^3$

Question 9 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x + 21 > 20$

- $1/17 < x$ $16 < x$ $x < 1/17$ pas de solution

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

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