



07/10 – 2nde 4

ACCARDI Maiwenn

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

205 m^3

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

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

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

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

$10,5 \text{ m}$

$0,00105 \text{ m}$

$1\,050 \text{ m}$

105 m

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

pas de solution

$31/13 < x$

$x < 25/6$

$25/6 < x$

Question 4 La formule donnant le volume d'une sphère de rayon r est :

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

$4\pi r^2$

$2\pi r$

πr^2

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

$x < -4/21$

$-25 < x$

$-4/21 < x$

pas de solution

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

$x = 13/6$

$x = 14/5$

pas de solution

$x = 19/11$

Question 7 Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x > -18$

$9/11 < x$

$x < 9/11$

pas de solution

$4 < x$



07/10 – 2nde 4

ARNAUD Marie

Question 1 Résoudre l'inéquation $-6 \cdot x - 22 > -12 \cdot x + 3$

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

Question 2 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 4 > -9$

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

Question 3 Convertir 125 m en km :

- 1,25 km 0,0125 km 125 000 km 0,125 km

Question 4 Résoudre l'équation $-25 \cdot x - 24 = -2 \cdot x + 6$

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

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

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

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

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

Question 7 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x > 15$

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



07/10 – 2nde 4

AVENIER Ernest

Question 1 Résoudre l'inéquation $18 \cdot x > 8$

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

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

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

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

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

Question 4 La formule donnant l'aire d'un triangle :

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

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

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

Question 6 Convertir 125 m en km :

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

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

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



07/10 – 2nde 4

BALUT—HERENT Imanol

Question 1 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 7 > -15 \cdot x + 10$

$x < 3/23$

$-5/16 < x$

$3/23 < x$

 pas de solution**Question 2** Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x > -18$ pas de solution

$4 < x$

$9/11 < x$

$x < 9/11$

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

$x = -12/7$

$x = 10$

 pas de solution

$x = -27/10$

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

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

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

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

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

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

$12\,500 \text{ km}$

$0,125 \text{ km}$

$0,0125 \text{ km}$

$0,00125 \text{ km}$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x + 24 > 22$

$23 < x$

$x < 2/25$

$2/25 < x$

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

$a \times b$



07/10 – 2nde 4

BROSSE Sacha

Question 1 Résoudre l'inéquation $-4 \cdot x > -12$

$x < 3$

$-8 < x$

 pas de solution

$3 < x$

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

$x = -27/23$

 pas de solution

$x = -43/9$

$x = -19/32$

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

$13/7 < x$

 pas de solution

$34/15 < x$

$x < 34/15$

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

$2\pi r$

Question 5 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

$-5/2 < x$

$-14 < x$

$x < -5/2$

 pas de solution**Question 6** Convertir 12,5 mm en m :

0,0125 m

125 m

1,25 m

0,125 m

Question 7 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

205 m³

0,000205 m³

0,00000205 m³

0,00205 m³



07/10 – 2nde 4

CAILLET Amandine

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

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

$-8 < x$

 pas de solution

$2 < x$

$x < 2$

Question 3 Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x - 8 > 6$

$36 < x$

$x < -7/11$

$-7/11 < x$

 pas de solution

Question 4 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 14 > -6 \cdot x + 22$

$x < -4/3$

$20/7 < x$

$-4/3 < x$

 pas de solution

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

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

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

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

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

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

125 cm

$0,125 \text{ m}$

$1\,250 \text{ cm}$

$12\,500 \text{ cm}$

Question 7 Résoudre l'équation $-20 \cdot x + 9 = -20 \cdot x - 18$

$x = 47/21$

 pas de solution

$x = -1/3$

$x = 1/3$



07/10 – 2nde 4

CHIBANE Imen

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

$-10 < x$

$x < -10$

$x < -1$

 pas de solution**Question 2** Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$

$-13 < x$

 pas de solution

$x < 2/15$

$2/15 < x$

Question 3 Résoudre l'équation $13 \cdot x - 5 = -7 \cdot x + 17$ pas de solution

$x = 5/4$

$x = 9/8$

$x = 11/10$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x + 15 > -5$

$x < 20/21$

$20/21 < x$

$1 < x$

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

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

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

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

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

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

$a \times b \times c$

πr^2

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

$4\pi r^2$

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

$0,00105 \text{ km}$

$0,0105 \text{ km}$

$0,105 \text{ km}$

$1\,050 \text{ m}$



07/10 – 2nde 4

CHIRON Pauline

Question 1 Résoudre l'inéquation $-4 \cdot x > -12$

$3 < x$

$x < 3$

 pas de solution

$-8 < x$

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

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

Question 3 Résoudre l'équation $16 \cdot x + 4 = 8 \cdot x + 9$

$x = 11/7$

$x = 13/15$

 pas de solution

$x = 5/8$

Question 4 Convertir 12,5 m en km :

0,00125 km

12 500 km

0,0125 km

0,125 km

Question 5 Convertir 125 m³ en km³ :

125 000 km³

0,0000125 km³

0,000000125 km³

1,25 km³

Question 6 Résoudre l'inéquation $-7 \cdot x + 14 > 15$

$x < -1/7$

$8 < x$

$-1/7 < x$

 pas de solution**Question 7** Résoudre l'inéquation $19 \cdot x + 9 > -8 \cdot x - 21$

$x < -10/9$

$-10/9 < x$

 pas de solution

$-49/9 < x$



07/10 – 2nde 4

FESSLER Marek

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

πr^2

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

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

Question 2 Convertir 12,5 mm en m :

1,25 m

125 m

0,125 m

0,0125 m

Question 3 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > -16$

$x < 2$

$-8 < x$

 pas de solution

$2 < x$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x - 24 > -23$

$-1/25 < x$

$26 < x$

$x < -1/25$

 pas de solution

Question 5 Résoudre l'équation $-3 \cdot x + 4 = -13 \cdot x - 23$

$x = 10$

$x = -27/10$

$x = -12/7$

 pas de solution

Question 6 Convertir 125 m^3 en km^3 :

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

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

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

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

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

 pas de solution

$x < 1/8$

$-20/9 < x$

$1/8 < x$



07/10 – 2nde 4

FINET Zian

Question 1 Résoudre l'inéquation $-19 \cdot x + 21 > -14$

$35/19 < x$

 pas de solution

$x < 35/19$

$-16 < x$

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

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

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

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

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

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

$x = 3/2$

$x = 4/7$

$x = 11$

 pas de solution**Question 5** Résoudre l'inéquation $13 \cdot x - 15 > 4 \cdot x - 8$

$x < 7/9$

 pas de solution

$7/9 < x$

$x < 2$

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

$2\,050 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$

$0,00205 \text{ m}$

$0,205 \text{ m}$

Question 7 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x > -19$

$-23 < x$

$x > -19/4$

 pas de solution

$-19/4 > x$



07/10 – 2nde 4

FOUCARD Tom

Question 1 Convertir 12,5 cm en m : 125 m 1250 m 0,125 m 0,0125 m**Question 2** Convertir 12,5 m³ en km³ : 0,0000000125 km³ 12 500 km³ 0,000125 km³ 0,0000125 km³**Question 3** Résoudre l'inéquation $21 \cdot x + 7 > 3$ $-25 < x$ $-4/21 < x$ $x < -4/21$ pas de solution**Question 4** Résoudre l'inéquation $3 \cdot x > 5$ pas de solution $5/3 < x$ $x < 5/3$ $2 < x$ **Question 5** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon r est : $\frac{4}{3}\pi r^3$ $2\pi r$ $4\pi r^2$ πr^2 **Question 6** Résoudre l'inéquation $20 \cdot x - 8 > -3 \cdot x + 18$ pas de solution $x < 26/23$ $3/2 < x$ $26/23 < x$ **Question 7** Résoudre l'équation $13 \cdot x - 5 = -7 \cdot x + 17$ $x = 9/8$ $x = 11/10$ pas de solution $x = 5/4$



07/10 – 2nde 4

FRUGIERE Julie

Question 1 Résoudre l'équation $-24 \cdot x + 8 = 4 \cdot x + 19$ pas de solution $x = -3/5$ $x = -11/28$ $x = -35/3$ **Question 2** Résoudre l'inéquation $5 \cdot x > -14$ $-14/5 < x$ $x < -14/5$ $-19 < x$ pas de solution**Question 3** Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x - 10 > -23 \cdot x + 4$ $7/3 < x$ pas de solution $31/24 < x$ $x < 7/3$ **Question 4** Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en 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 5** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon r est : πr^2 $4\pi r^2$ $\frac{4}{3}\pi r^3$ $2\pi r$ **Question 6** Résoudre l'inéquation $14 \cdot x + 4 > 8$ pas de solution $x < 2/7$ $2/7 < x$ $-10 < x$ **Question 7** Convertir $12,5 \text{ mm}$ en m : 125 m $0,125 \text{ m}$ $1,25 \text{ m}$ $0,0125 \text{ m}$



07/10 – 2nde 4

GABERT Augustin

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

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

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

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

205 m^3

Question 2 Résoudre l'inéquation $-5 \cdot x - 25 > -20 \cdot x + 9$

$x < 34/15$

$34/15 < x$

$13/7 < x$

 pas de solution**Question 3** Résoudre l'inéquation $-14 \cdot x > -21$

$x < 3/2$

$-7 < x$

 pas de solution

$3/2 < x$

Question 4 Résoudre l'équation $-14 \cdot x - 21 = -15 \cdot x - 11$ pas de solution

$x = 1/3$

$x = 3/2$

$x = 10$

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

$1/3 < x$

 pas de solution

$x < 1/3$

$14 < x$

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

205 m

$0,00205 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$

$0,205 \text{ m}$

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

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



07/10 – 2nde 4

GOMA MAKAYA Joséphina

Question 1 Résoudre l'inéquation $-6 \cdot x - 22 > -12 \cdot x + 3$

$31/13 < x$

$25/6 < x$

 pas de solution

$x < 25/6$

Question 2 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > 24$

$7 < x$

$24/17 < x$

 pas de solution

$x < 24/17$

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

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

125 m^3

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

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

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

$x = 5/4$

$x = 11/10$

 pas de solution

$x = 9/8$

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

$0,0205 \text{ m}$

$0,00205 \text{ m}$

$0,205 \text{ m}$

205 m

Question 7 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x + 9 > -19$

$-32 < x$

$x < -7$

 pas de solution

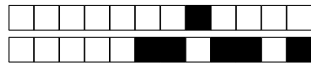
$-7 < x$



07/10 – 2nde 4

GONGUET—LAGARDE Laura

Question 1 Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x + 24 > 22$ pas de solution $x < 2/25$ $23 < x$ $2/25 < x$ **Question 2** Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > 24$ $7 < x$ $24/17 < x$ pas de solution $x < 24/17$ **Question 3** La formule donnant l'aire d'un triangle : $a \times b$ πr^2 $\frac{b \times h}{2}$ $4\pi r^2$ **Question 4** Convertir 2,05 mm en m : 0,00205 m 2 050 m 0,0205 m 0,205 m**Question 5** Convertir 125 m^3 en km^3 : $125\,000 \text{ km}^3$ $0,0000125 \text{ km}^3$ $1,25 \text{ km}^3$ $0,000000125 \text{ km}^3$ **Question 6** Résoudre l'inéquation $22 \cdot x - 12 > 3 \cdot x + 24$ $36/19 < x$ $x < -7$ pas de solution $x < 36/19$ **Question 7** Résoudre l'équation $13 \cdot x - 5 = -7 \cdot x + 17$ $x = 5/4$ $x = 9/8$ $x = 11/10$ pas de solution



07/10 – 2nde 4

HEDLI Lamis

Question 1 Résoudre l'équation $10 \cdot x - 10 = -17 \cdot x + 15$

$x = 25/27$

$x = 8/9$

$x = 5/6$

 pas de solution**Question 2** Convertir 12,5 cm en m :

0,125 m

1250 m

125 m

0,0125 m

Question 3 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > 7$

$15 < x$

 pas de solution

$-7/8 < x$

$x < -7/8$

Question 4 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 7 > -15 \cdot x + 10$

$-5/16 < x$

 pas de solution

$3/23 < x$

$x < 3/23$

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

$2\pi r$

πr^2

$4\pi r^2$

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

Question 6 Convertir 1,05 km³ en m³ :

0,00105 m³

1 050 000 000 m³

105 000 m³

10,5 m³

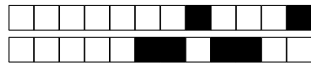
Question 7 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 4 > -9$

$x < 5/11$

$6 < x$

 pas de solution

$5/11 < x$



07/10 – 2nde 4

HOUAM Melwan

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

πr^2

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

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

$4\pi r^2$

Question 2 Résoudre l'inéquation $8 \cdot x + 20 > 20 \cdot x - 11$

$x < 39/19$

 pas de solution

$31/12 < x$

$x < 31/12$

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

$x < 12$

$-22 < x$

$12 < x$

 pas de solution

Question 4 Convertir 12,5 m en mm :

1 250 mm

0,125 mm

125 mm

12 500 mm

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

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

$12 500 \text{ km}^3$

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

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

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

$x = -43/9$

$x = -19/32$

 pas de solution

$x = -27/23$

Question 7 Résoudre l'inéquation $-16 \cdot x - 19 > 11$

$-15/8 < x$

$46 < x$

$x < -15/8$

 pas de solution



07/10 – 2nde 4

HOUAM Yann

Question 1 Résoudre l'équation $-25 \cdot x - 24 = -2 \cdot x + 6$

$x = -14/13$

 pas de solution

$x = 55/3$

$x = -30/23$

Question 2 Résoudre l'inéquation $19 \cdot x + 9 > -8 \cdot x - 21$

$x < -10/9$

$-10/9 < x$

$-49/9 < x$

 pas de solution**Question 3** Résoudre l'inéquation $-25 \cdot x + 24 > 22$ pas de solution

$23 < x$

$2/25 < x$

$x < 2/25$

Question 4 Convertir 2,05 mm en m :

0,00205 m

0,205 m

2 050 m

0,0205 m

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

$2 < x$

$11/9 < x$

$x < 11/9$

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

1250 m^3

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

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

125 m^3

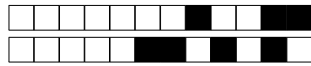
Question 7 La formule donnant l'aire d'un disque de rayon r est :

$2\pi r$

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

πr^2

$4\pi r^2$



07/10 – 2nde 4

IVALDY—STRASSER Vince

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

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

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

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

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

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

$-14/5 < x$

$x < -14/5$

pas de solution

$-19 < x$

Question 3 Résoudre l'inéquation $13 \cdot x - 15 > 4 \cdot x - 8$

$x < 7/9$

$x < 2$

pas de solution

$7/9 < x$

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

pas de solution

$-7 < x$

$x < -7$

$-32 < x$

Question 5 Résoudre l'équation $-21 \cdot x - 9 = 10 \cdot x + 2$

$x = -11/31$

$x = -32/9$

$x = -21/22$

pas de solution

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

125 mm

$12\,500 \text{ mm}$

$0,125 \text{ mm}$

$1\,250 \text{ mm}$

Question 7 La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon r est :

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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

πr^2



07/10 – 2nde 4

JARGOT Max

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

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

Question 2 Résoudre l'équation $-3 \cdot x + 4 = -13 \cdot x - 23$

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $-16 \cdot x - 19 > 11$

- $-15/8 < x$ $x < -15/8$ $46 < x$ pas de solution

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

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

Question 5 Résoudre l'inéquation $-4 \cdot x > -12$

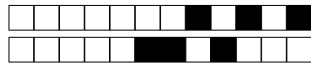
- $-8 < x$ $3 < x$ $x < 3$ pas de solution

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

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

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

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



07/10 – 2nde 4

JASHARI Seliha

Question 1 La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon r est :

πr^2

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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

Question 2 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

pas de solution

$-5/2 < x$

$x < -5/2$

$-14 < x$

Question 3 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > 7$

$-7/8 < x$

$x < -7/8$

$15 < x$

pas de solution

Question 4 Résoudre l'inéquation $19 \cdot x + 9 > -8 \cdot x - 21$

$-49/9 < x$

pas de solution

$-10/9 < x$

$x < -10/9$

Question 5 Résoudre l'équation $23 \cdot x + 6 = 22 \cdot x + 17$

pas de solution

$x = 11$

$x = 3/2$

$x = 4/7$

Question 6 Convertir $1,05 \text{ m}^3$ en km^3 :

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

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

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

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

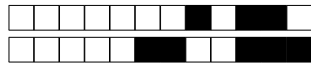
Question 7 Convertir $2,05 \text{ cm}$ en m :

$0,00205 \text{ m}$

205 m

$0,205 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$



07/10 – 2nde 4

LEGER Florine

Question 1 Résoudre l'équation $23 \cdot x + 6 = 22 \cdot x + 17$

$x = 11$

$x = 4/7$

 pas de solution

$x = 3/2$

Question 2 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 4 > -9$

$5/11 < x$

$x < 5/11$

 pas de solution

$6 < x$

Question 3 La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$4\pi r^2$

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

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

πr^2

Question 4 Résoudre l'inéquation $18 \cdot x > 8$

$-10 < x$

$x < 4/9$

 pas de solution

$4/9 < x$

Question 5 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 14 > -6 \cdot x + 22$

$20/7 < x$

 pas de solution

$x < -4/3$

$-4/3 < x$

Question 6 Convertir 1,05 km en m :

10,5 m

1 050 m

0,00105 m

105 m

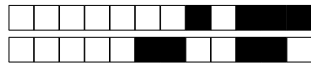
Question 7 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en mm^3 :

12 500 000 000 mm^3

1 250 000 mm^3

0,125 mm^3

12 500 mm^3



07/10 – 2nde 4

LEROYER Manon

Question 1 Résoudre l'inéquation $-19 \cdot x + 21 > -14$

$x < 35/19$

$-16 < x$

 pas de solution

$35/19 < x$

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

125 m^3

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

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

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

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

πr^2

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

$4\pi r^2$

$2\pi r$

Question 4 Convertir 125 m en km :

$0,125 \text{ km}$

125 000 km

$0,0125 \text{ km}$

$1,25 \text{ km}$

Question 5 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 14 > -6 \cdot x + 22$ pas de solution

$-4/3 < x$

$x < -4/3$

$20/7 < x$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-9 \cdot x > -3$

$1/3 < x$

$x < 1/3$

 pas de solution

$6 < x$

Question 7 Résoudre l'équation $-10 \cdot x + 20 = -15 \cdot x + 6$

$x = 29/11$

$x = -1/4$

$x = -14/5$

 pas de solution



07/10 – 2nde 4

MAMMAR-CHAOUCH Aylan

Question 1 Convertir 1,05 km en m :

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

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

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 4 > -9$

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

Question 4 Résoudre l'équation $-25 \cdot x - 24 = -2 \cdot x + 6$

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

Question 5 La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

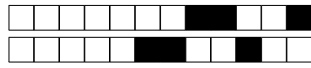
- πr^2 $4\pi r^2$ $\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$ $\mathcal{A}_{base} \times h$

Question 6 Résoudre l'inéquation $12 \cdot x + 21 > 3 \cdot x - 16$

- pas de solution $-37/9 < x$ $x < 49/2$ $x < -37/9$

Question 7 Résoudre l'inéquation $5 \cdot x > -14$

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



07/10 – 2nde 4

MARIN Solène

Question 1 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x + 21 > 20$

$x < 1/17$

$1/17 < x$

 pas de solution

$16 < x$

Question 2 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > 24$ pas de solution

$x < 24/17$

$24/17 < x$

$7 < x$

Question 3 Convertir 12,5 m en mm :

1 250 mm

12 500 mm

125 mm

0,125 mm

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

$x < -11/3$

$-12/17 < x$

$x < -12/17$

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

$x = 5/4$

$x = 9/8$

$x = 11/10$

 pas de solution**Question 6** Convertir 125 m³ en km³ :

1,25 km³

125 000 km³

0,0000125 km³

0,000000125 km³

Question 7 La formule donnant le volume d'une sphère de rayon r est :

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

πr^2

$4\pi r^2$

$2\pi r$



07/10 – 2nde 4

MEROUANI Meysane

Question 1 Résoudre l'inéquation $17 \cdot x > 24$

$24/17 < x$

$7 < x$

$x < 24/17$

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 14 > -6 \cdot x + 22$

$x < -4/3$

$20/7 < x$

 pas de solution

$-4/3 < x$

Question 4 Résoudre l'inéquation $13 \cdot x + 19 > 6$

$-1 < x$

$-26 < x$

 pas de solution

$x < -1$

Question 5 Convertir 1,05 m en km :

0,00105 km

0,105 km

1 050 m

0,0105 km

Question 6 Convertir $1,05 \text{ m}^3$ en km^3 :

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

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

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

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

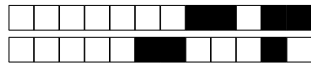
Question 7 Résoudre l'équation $-14 \cdot x - 21 = -15 \cdot x - 11$

$x = 1/3$

 pas de solution

$x = 10$

$x = 3/2$



07/10 – 2nde 4

NICOROSYAN Yura

Question 1 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x + 21 > 23$ pas de solution $x < 1$ $0 < x$ $1 < x$ **Question 2** Résoudre l'équation $-24 \cdot x + 8 = 4 \cdot x + 19$ pas de solution $x = -3/5$ $x = -35/3$ $x = -11/28$ **Question 3** Résoudre l'inéquation $16 \cdot x + 15 > -21 \cdot x + 2$ pas de solution $x < -13/37$ $-13/37 < x$ $-29/22 < x$ **Question 4** Convertir 125 m^3 en km^3 : $1,25 \text{ km}^3$ $0,0000125 \text{ km}^3$ $0,000000125 \text{ km}^3$ $125\,000 \text{ km}^3$ **Question 5** 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 6** Résoudre l'inéquation $-14 \cdot x > -21$ $3/2 < x$ $x < 3/2$ pas de solution $-7 < x$ **Question 7** Convertir $1,05 \text{ m}$ en km : $0,0105 \text{ km}$ $0,00105 \text{ km}$ $0,105 \text{ km}$ $1\,050 \text{ m}$



07/10 – 2nde 4

NTOMOY Winner

Question 1 Résoudre l'inéquation $2 \cdot x + 21 > 23$

$1 < x$

$x < 1$

$0 < x$

 pas de solution**Question 2** Convertir 1,05 km en m :

0,00105 m

105 m

10,5 m

1 050 m

Question 3 Résoudre l'équation $10 \cdot x - 10 = -17 \cdot x + 15$ pas de solution

$x = 5/6$

$x = 25/27$

$x = 8/9$

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

$4\pi r^2$

πr^2

$2\pi r$

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

Question 5 Résoudre l'inéquation $19 \cdot x + 9 > -8 \cdot x - 21$

$-49/9 < x$

$-10/9 < x$

$x < -10/9$

 pas de solution**Question 6** Convertir $2,05 \text{ cm}^3$ en m^3 :

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

205 m^3

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

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

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

$x < -1/2$

$15 < x$

 pas de solution

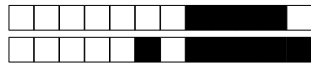
$-1/2 < x$



07/10 – 2nde 4

QUOIRIN Thaïs

Question 1 Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$ pas de solution $2/15 < x$ $-13 < x$ $x < 2/15$ **Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type : $\pi \times r^2 \times h$ $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$ πr^2 $4\pi r^2$ **Question 3** Convertir $12,5 \text{ mm}^3$ en m^3 : $0,125 \text{ m}^3$ $0,0000000125 \text{ m}^3$ $1,25 \text{ m}^3$ 125 m^3 **Question 4** Résoudre l'inéquation $24 \cdot x - 9 > -8 \cdot x - 5$ $1/8 < x$ $x < 1/8$ $-20/9 < x$ pas de solution**Question 5** Convertir $1,05 \text{ km}$ en m : $1\ 050 \text{ m}$ $0,00105 \text{ m}$ 105 m $10,5 \text{ m}$ **Question 6** Résoudre l'équation $24 \cdot x + 2 = -8 \cdot x - 17$ pas de solution $x = -19/32$ $x = -43/9$ $x = -27/23$ **Question 7** Résoudre l'inéquation $-22 \cdot x - 8 > 6$ $-7/11 < x$ pas de solution $36 < x$ $x < -7/11$



07/10 – 2nde 4

REAL Charlotte

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

- $0,0000205 \text{ m}^3$ $2\,050 \text{ m}^3$ $0,00000000205 \text{ m}^3$ $0,205 \text{ m}^3$

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

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

Question 3 Résoudre l'inéquation $-14 \cdot x > -21$

- $3/2 < x$ pas de solution $-7 < x$ $x < 3/2$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-17 \cdot x - 24 > 6 \cdot x - 18$

- $-6/23 < x$ $x < -23/5$ pas de solution $x < -6/23$

Question 5 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 21 > 15$

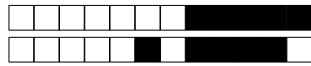
- $x < -36/11$ pas de solution $47 < x$ $-36/11 < x$

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

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

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

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



07/10 – 2nde 4

SAGE Fantin

Question 1 Convertir 12,5 mm en m :

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

Question 2 Résoudre l'inéquation $12 \cdot x + 21 > 3 \cdot x - 16$

- $-37/9 < x$ $x < 49/2$ $x < -37/9$ pas de solution

Question 3 La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

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

Question 4 Résoudre l'équation $-21 \cdot x - 9 = 10 \cdot x + 2$

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

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

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

Question 6 Convertir $1,05 \text{ m}^3$ en km^3 :

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

Question 7 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x > 15$

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



07/10 – 2nde 4

TAFURI Mattéo

Question 1 Convertir 12,5 cm en m :

0,0125 m

125 m

0,125 m

1250 m

Question 2 Résoudre l'inéquation $-8 \cdot x > 7$

$-7/8 < x$

pas de solution

$15 < x$

$x < -7/8$

Question 3 La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 4 Résoudre l'équation $-20 \cdot x + 9 = -20 \cdot x - 18$

$x = 1/3$

$x = 47/21$

$x = -1/3$

pas de solution

Question 5 Convertir 1,05 km³ en m³ :

10,5 m³

0,00105 m³

1 050 000 000 m³

105 000 m³

Question 6 Résoudre l'inéquation $-11 \cdot x - 21 > 15$

$47 < x$

pas de solution

$x < -36/11$

$-36/11 < x$

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

pas de solution

$x < 7/3$

$7/3 < x$

$31/24 < x$



07/10 – 2nde 4

TCHOULFIAN Emma

Question 1 Résoudre l'inéquation $15 \cdot x > 2$ pas de solution $2/15 < x$ $x < 2/15$ $-13 < x$ **Question 2** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type : $\pi \times r^2 \times h$ πr^2 $4\pi r^2$ $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$ **Question 3** Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 3 > 11 \cdot x - 17$ $20/23 < x$ $x < 20/23$ pas de solution $x < 4/5$ **Question 4** Convertir 1,05 km en m : 1 050 m 10,5 m 0,00105 m 105 m**Question 5** Résoudre l'équation $24 \cdot x + 2 = -8 \cdot x - 17$ $x = -27/23$ pas de solution $x = -43/9$ $x = -19/32$ **Question 6** Résoudre l'inéquation $14 \cdot x + 4 > 8$ $x < 2/7$ pas de solution $-10 < x$ $2/7 < x$ **Question 7** Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en km^3 : $12\,500 \text{ km}^3$ $0,0000000125 \text{ km}^3$ $0,0000125 \text{ km}^3$ $0,000125 \text{ km}^3$



07/10 – 2nde 4

THARMATHEVAN Niveethitha

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

- pas de solution $x = 29/11$ $x = -14/5$ $x = -1/4$

Question 2 Convertir 12,5 mm en m :

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

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

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

Question 4 Convertir $1,05 \text{ km}^3$ en m^3 :

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

Question 5 La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

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

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

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

Question 7 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x + 15 > -5$

- $20/21 < x$ $1 < x$ $x < 20/21$ pas de solution



07/10 – 2nde 4

WALES Anaëlle

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

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

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

$x = 14/13$

 pas de solution

$x = 13/16$

$x = 1/3$

Question 4 Résoudre l'inéquation $-21 \cdot x + 15 > -5$

$1 < x$

$x < 20/21$

$20/21 < x$

 pas de solution

Question 5 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x > -19$

$x > -19/4$

$-23 < x$

 pas de solution

$-19/4 > x$

Question 6 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 3 > 11 \cdot x - 17$

$20/23 < x$

 pas de solution

$x < 20/23$

$x < 4/5$

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

1250 m

$0,0125 \text{ m}$

$0,125 \text{ m}$

125 m



07/10 – 2nde 4

WANG Chloé

Question 1 Résoudre l'inéquation $4 \cdot x - 4 > -14$

$-5/2 < x$

$-14 < x$

$x < -5/2$

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

Question 3 Convertir 1,05 km en m :

0,00105 m

10,5 m

105 m

1 050 m

Question 4 Résoudre l'équation $-5 \cdot x + 2 = 6 \cdot x - 17$ pas de solution

$x = 19/11$

$x = 14/5$

$x = 13/6$

Question 5 Résoudre l'inéquation $-12 \cdot x + 14 > -6 \cdot x + 22$

$20/7 < x$

$x < -4/3$

 pas de solution

$-4/3 < x$

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

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

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

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

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

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

$-24 < x$

$-7/17 < x$

$x < -7/17$

 pas de solution