

# Space Maths



$\%$	6
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	50
	une corde
	oui
$\frac{a}{b}$	0,5
$\frac{g, m}{l, m^2}$	400 000 cm <sup>2</sup>

# Space Maths



$\%$	15
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	13
	8
	125
$\frac{a}{b}$	10
$\frac{g, m}{l, m^2}$	50 dam

# Space Maths



$\%$	15
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	140
	un losange
	5
$\frac{a}{b}$	0,25
$\frac{g, m}{l, m^2}$	4000 g

# Space Maths



$\%$	15
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	9,8
	6
	oui
$\frac{a}{b}$	1,5
$\frac{g, m}{l, m^2}$	58 000

# Space Maths



$\%$	10
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	240
	équilatéral
	1
$\frac{a}{b}$	$\frac{3}{2}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	120

# Space Maths



$\%$	15
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	100
	le centre du cercle
	oui
$\frac{a}{b}$	10
$\frac{g, m}{l, m^2}$	3 dm <sup>3</sup>

# Space Maths



$\%$	15 €
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	15
	18 cm <sup>2</sup>
	242
$\frac{a}{b}$	5
$\frac{g, m}{l, m^2}$	360

# Space Maths



$\%$	30
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	550
	un triangle rectangle
	528
$\frac{a}{b}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	180 s

# Space Maths



$\%$	150
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	98
	30 cm
	non
$\frac{a}{b}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	3150 mm

 Combien font 10% de 150 ?
 $15 + 63 + 35 + 27 = ?$
 Comment appelle-t-on un quadrilatère qui possède 4 côtés de même longueur ?
 Quel est le chiffre des dixièmes de 12,586 ?
 À combien est égal $\frac{1}{4}$ ? 0,4 ; 0,25 ou 1,4.
 4 kg = ..... g

 Arthur a mangé 50 % de ses 30 bonbons. Combien lui en reste-t-il ?
 $5,4 + 3,6 + 4 = ?$
 Comment appelle-t-on le segment joignant deux points quelconques d'un cercle ?
 Quel est le nombre de dixièmes de 12,586 ?
 Un quart des 40 billes de Paul sont bleues. Combien possède-t-il de billes bleues ?
 500 m = ..... dam

 20% des 30 élèves d'une classe portent des lunettes. Combien d'élèves portent des lunettes ?
 $12,5 \times 4 = ?$
 Comment appelle-t-on le segment joignant deux points quelconques d'un cercle ?
 485 est-il un nombre entier ?
 À combien est égal $\frac{1}{2}$ ? 0,2 ; 0,5 ou 0,25
 $40 \text{ m}^2 = \text{..... cm}^2$

 Combien font 25 % de 60 ?
 $5 \times 4 \times 5 = ?$
 Quel est le point situé à égale distance de tous les points d'un cercle ?
 485 est-il un nombre décimal ?
 Deux tiers des 15 DVD de Bryan sont des comédies. Combien a-t-il de comédies ?
 3 L = ..... $\text{dm}^3$

 J'ai perdu 90% de mes 100 cartes Pokemon. Combien m'en reste-t-il ?
 $1\ 000 \times 0,24 = ?$
 Comment appelle-t-on un triangle qui possède trois côtés de même longueur ?
 Quel est le chiffre des dizaines de 315,97 ?
 Quel est le plus grand ? $\frac{1}{3}$ ; $\frac{2}{3}$ ou $\frac{3}{2}$
 2 h = ..... min

 25 % des 20 élèves d'une classe sont des garçons. Quel est le nombre de filles ?
 $0,1 \times 98 = ?$
 Combien de côtés possède un hexagone ?
 485 est-il divisible par 5 ?
 Quelle est l'écriture décimale de $\frac{3}{2}$ ?
 $58 \text{ dm}^3 = \text{..... cm}^3$

 Combien font 50 % de 300 ?
 $0,01 \times 9\ 800 = ?$
 Quel est le périmètre d'un carré de 7,5 cm de côté ?
 485 est-il divisible par 3 ?
 Simplifie $\frac{8}{6}$
 315 cm = ..... mm

 Combien font 75 % de 40 ?
 $3 + 8 + 9 + 30 + 500 = ?$
 Comment appelle-t-on un triangle qui possède un angle droit ?
 Quel nombre entier a 52 dizaines et 8 unités ?
 Quel est le plus grand ? $\frac{4}{3}$ ; $\frac{2}{3}$ ou $\frac{3}{4}$
 3 min = ..... s

 Un pantalon vaut 30€ Il est soldé à 50%. Quel est le nouveau prix ?
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = ?$
 Quelle est l'aire d'un rectangle de longueur 6 cm et de largeur 3 cm ?
 Quel nombre entier a 21 dizaines et 32 unités ?
 Un quart d'une classe de 20 élèves est externe. Combien y a-t-il d'externes ?
 $3,6 \text{ m}^2 = \text{..... dm}^2$

# Space Maths



%	9€
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	29,84
	un octogone
	non
$\frac{a}{b}$	2,5
$\frac{g, m}{l, m^2}$	1 min 40 s

# Space Maths



%	81
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	27
	18
	620
$\frac{a}{b}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	3,15 g

# Space Maths



%	25%
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	120
	un quadrilatère
	1 332
$\frac{a}{b}$	0,75
$\frac{g, m}{l, m^2}$	1500 cm <sup>3</sup>

# Space Maths



%	3,6
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	40
	5 cm
	12
$\frac{a}{b}$	50
$\frac{g, m}{l, m^2}$	3,15 dg

# Space Maths



%	15 %
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	5,9
	la bissectrice
	8
$\frac{a}{b}$	100
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,158 cm <sup>3</sup>

# Space Maths



%	34 %
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	9
	parallèles
	oui
$\frac{a}{b}$	9
$\frac{g, m}{l, m^2}$	18,52 dm <sup>2</sup>

# Space Maths



%	15
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	50
	5
	non
$\frac{a}{b}$	7
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,04 cm <sup>2</sup>

# Space Maths



%	30
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	9,9
	16 cm <sup>2</sup>
	158
$\frac{a}{b}$	45
$\frac{g, m}{l, m^2}$	500 dam

# Space Maths



%	50
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	10,5
	isocèle
	8
$\frac{a}{b}$	7
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,4 dag

	Dans une classe de 20 élèves, 5 sont blonds. Quel est le pourcentage d'élèves blonds ?
	$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = ?$
	Comment appelle-t-on un polygone à quatre côtés ?
	Quel nombre entier a 13 centaines et 32 unités ?
	Quelle est l'écriture décimale de $\frac{3}{4}$ ?
	$1,5 \text{ L} = \dots\dots \text{ cm}^3$

	Combien font 10 % de 810 ?
	$13,5 \times 2 = ?$
	Quel est le périmètre d'un rectangle de longueur 6 cm et de largeur 3 cm ?
	Quel nombre entier a 3 centaines et 32 dizaines ?
	Simplifie $\frac{12}{9}$
	$315 \text{ cg} = \dots\dots \text{ g}$

	Une BD coûte 10 €. Le libraire offre une réduction de 10 %. Quel est le nouveau prix ?
	$17,24 + 12 + 0,6 = ?$
	Comment appelle-t-on un polygone à huit côtés ?
	153 est-il divisible par 5 ?
	À combien est égal $\frac{5}{2}$ ? 5,2 ; 0,25 ; 0,75 ou 2,5.
	$100 \text{ s} = \dots \text{ min } \dots \text{ s}$

	66 % des français lisent au moins 1 livre par mois. Quel pourcentage ne lit pas de livre ?
	$2,25 \times 4 = ?$
	Lorsque deux droites ne sont pas sécantes, elles sont ...
	153 est-il divisible par 3 ?
	Un tiers des 27 billes de Jean sont rouges. Combien Jean possède-t-il de billes rouges ?
	$1 \text{ 852 cm}^2 = \dots\dots \text{ dm}^2$

	85 % des français aiment les frites. Quel pourcentage de français n'aime pas les frites ?
	$5,45 + 0,4 + 0,05 = ?$
	Comment appelle-t-on la droite qui partage un angle en deux angles de même mesure ?
	Quel est le chiffre des centièmes de 12,586 ?
	Roméo a offert 300 fleurs à Juliette dont un tiers de roses. Combien a-t-elle de roses ?
	$158 \text{ mm}^3 = \dots\dots \text{ cm}^3$

	Combien font 10 % de 36 ?
	$2,5 \times 4 \times 4 = ?$
	Quel est le diamètre d'un cercle de rayon 2,5 cm ?
	Quel est le nombre d'unités de 12,586 ?
	Combien font deux tiers de 75 ?
	$315 \text{ mg} = \dots\dots \text{ dg}$

	Combien font 1% de 5 000 ?
	$1,5 + 0,53 + 8 + 0,47 = ?$
	Comment appelle-t-on un triangle qui possède deux côtés de même longueur ?
	Quel est le chiffre des centièmes de 1,5867 ?
	Dans la fraction $\frac{7}{3}$ , quel est le numérateur ?
	$4 \text{ g} = \dots\dots \text{ dag}$

	Arthur a mangé 25 % de ses 40 bonbons. Combien lui en reste-t-il ?
	$5,04 + 3,5 + 1,36 = ?$
	Quel est l'aire d'un carré de 4cm de côté ?
	Quel est le nombre de centièmes de 1,5867 ?
	Trois quarts des 60 billes de Pierre sont rouges. Combien possède-t-il de billes rouges ?
	$50 \text{ hm} = \dots\dots \text{ dam}$

	50 % de 30 élèves portent des lunettes. Combien d'élèves ont des lunettes ?
	$2,5 \times 20 = ?$
	Combien de côtés possède un pentagone ?
	4,85 est-il un nombre entier ?
	Dans la fraction $\frac{6}{7}$ , quel est le dénominateur ?
	$4 \text{ mm}^2 = \dots\dots \text{ cm}^2$

# Space Maths



%	72
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	6,789
	les deux
$\frac{0,876}{}$	43
$\frac{a}{b}$	20
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,036 m <sup>2</sup>

# Space Maths



%	53
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	0,0204
	de même longueur
$\frac{0,876}{}$	3
$\frac{a}{b}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	75 min

# Space Maths



%	45
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	179
	24 cm
$\frac{0,876}{}$	oui
$\frac{a}{b}$	$\frac{8}{3}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,3 dm <sup>3</sup>

# Space Maths



%	32
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	4,321
	0
$\frac{0,876}{}$	1,52
$\frac{a}{b}$	2
$\frac{g, m}{l, m^2}$	420 s

# Space Maths



%	75
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	980 000
	2
$\frac{0,876}{}$	non
$\frac{a}{b}$	$\frac{5}{3}$
$\frac{g, m}{l, m^2}$	31,5 mm

# Space Maths



%	24
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	980
	perpendiculaires
$\frac{0,876}{}$	non
$\frac{a}{b}$	1,25
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,0158 m <sup>3</sup>

# Space Maths



%	99
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	360
	médiatrice
$\frac{0,876}{}$	105
$\frac{a}{b}$	45
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,318 kg

# Space Maths



%	24 €
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	122
	6 cm
$\frac{0,876}{}$	6
$\frac{a}{b}$	0,4
$\frac{g, m}{l, m^2}$	3 min 20 s

# Space Maths



%	35 €
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$	75
	12
$\frac{0,876}{}$	1 520
$\frac{a}{b}$	18
$\frac{g, m}{l, m^2}$	0,36 m <sup>2</sup>

 %	Combien font 75 % de 60 ?
	$5 \times 1,79 \times 2 \times 10 = ?$
	Quel est le périmètre d'un carré de 6 cm de côté ?
	4,85 est-il un nombre décimal ?
	Quel est le plus grand : $\frac{7}{3}$ ; $\frac{8}{3}$ ou $\frac{8}{5}$ ?
	30 cL = ..... dm <sup>3</sup>

 %	J'ai perdu 47 % de mes 100 cartes Pokemon. Combien m'en reste-t-il ?
	$2,04 \div 100 = ?$
	Les diagonales d'un rectangle sont perpendiculaires, de même longueur ou les deux ?
	Quel est le chiffre des centaines de 4 315,976 ?
	Quel est le plus petit : $\frac{2}{3}$ ; $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{2}$ ?
	1 h15 min = ..... min

 %	Dans un collège de 200 élèves, il y a 36 % de filles. Quel est le nombre de filles du collège ?
	$6\ 789 \div 1\ 000 = ?$
	Les diagonales d'un carré sont : perpendiculaires, de même longueur ou les deux ?
	Quel est le nombre de centaines de 4 315,976 ?
	Dans une classe de 30 élèves, un tiers sont des filles. Combien y a-t-il de garçons ?
	3,6 dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>

 %	20 % des 30 élèves d'une classe sont des garçons. Quel est le nombre de filles ?
	$98 \div 0,1 = ?$
	Les diagonales d'un losange sont perpendiculaires, de même longueur ou les deux ?
	485 est-il divisible par 10 ?
	Quelle est l'écriture décimale de $\frac{5}{4}$ ?
	15,8 dm <sup>3</sup> = ..... m <sup>3</sup>

 %	Combien font 50 % de 150 ?
	$9\ 800 \div 0,01 = ?$
	Combien d'axe(s) de symétrie possède la lettre H ?
	485 est-il divisible par 2 ?
	Simplifie $\frac{25}{15}$
	3,15 cm = ..... mm

 %	Combien font 80 % de 40 ?
	$1 + 1,1 + 1,11 + 1,111 = ?$
	Combien d'axe(s) de symétrie possède la lettre L ?
	Quel est le plus grand : 1,52 ; 1,502 ou 1,052 ?
	Quel est le plus grand : $\frac{4}{3}$ ; $\frac{5}{3}$ ou 2 ?
	7 min = ..... s

 %	Un jean d'une valeur de 50€ est soldé à 30%. Quel est le nouveau prix ?
	$5 + 5 + 55 + 5 + 5 = ?$
	Combien d'arêtes possède un parallépipède rectangle ?
	Quel est le plus grand : 1 520 ; 1 502 ou 1 052 ?
	Un quart d'une classe de 24 élèves sont internes. Combien sont externes ?
	36 dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>

 %	Un livre coûte 30 €. Le libraire offre une réduction de 20 %. Quel est le nouveau prix ?
	$1 + 10 + 100 + 10 + 1 = ?$
	Combien mesure le côté d'un carré d'aire égale à 36 cm <sup>2</sup> ?
	Quel est le chiffre des millièmes de 312,586 ?
	Quelle est l'écriture décimale de $\frac{2}{5}$ ?
	200 s = .... min ..... s

 %	Combien font 100 % de 99 ?
	$6 \times 5 \times 4 \times 3 = ?$
	Comment appelle-t-on la droite qui coupe perpendiculairement un segment en son milieu ?
	Quel est le nombre de dixièmes de 10,51 ?
	Combien font trois cinquièmes de 75 ?
	318 g = ..... kg