



Révisions vacances de la 5^e

VERS LA 4^e



Question 1 :

$$6 \times 7 = \dots\dots$$

Question 2 :

$$1 \% \text{ de } 188 = \dots\dots$$

Question 3 :

$$2,02 + 9 = \dots\dots$$

Question 4 :

$$70 - 3,4 = \dots\dots$$

Question 5 :

Dans le nombre 3 961 740 582,239 6

Le chiffre des centaines de milliers est

Question 6 :

$$24 \div 6 = \dots\dots$$

Question 7 :

Un film commence à 10 h 10 min et dure 1 h 30 min.

À quelle heure se termine-t-il ? h min

Question 8 :

Le tiers de 12 est

Question 9 :

8 cahiers coûtent 20 €. Combien coûtent 80 de ces mêmes cahiers ?
..... €

Question 10 :

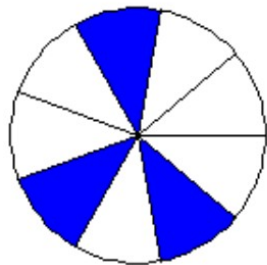
Le reste de la division euclidienne de 21 par 8 est

Question 11 :

$7 - (-1) = \dots\dots\dots$

Question 12 :

Quelle fraction de la surface totale est coloriée en bleu ?



Question 13 :

$18 + 8 + 8 \times 10 =$

Question 14 :

Complète cette suite logique : 5,1 - 5,3 - 5,5 - - 5,9

Question 15 :

Complète le tableau

Classes	501	502	503	504	Total
Nombres d'élèves inscrits à l'UNSS	3	15	27	47

Question 16 :

3 cm = m

Question 17 :

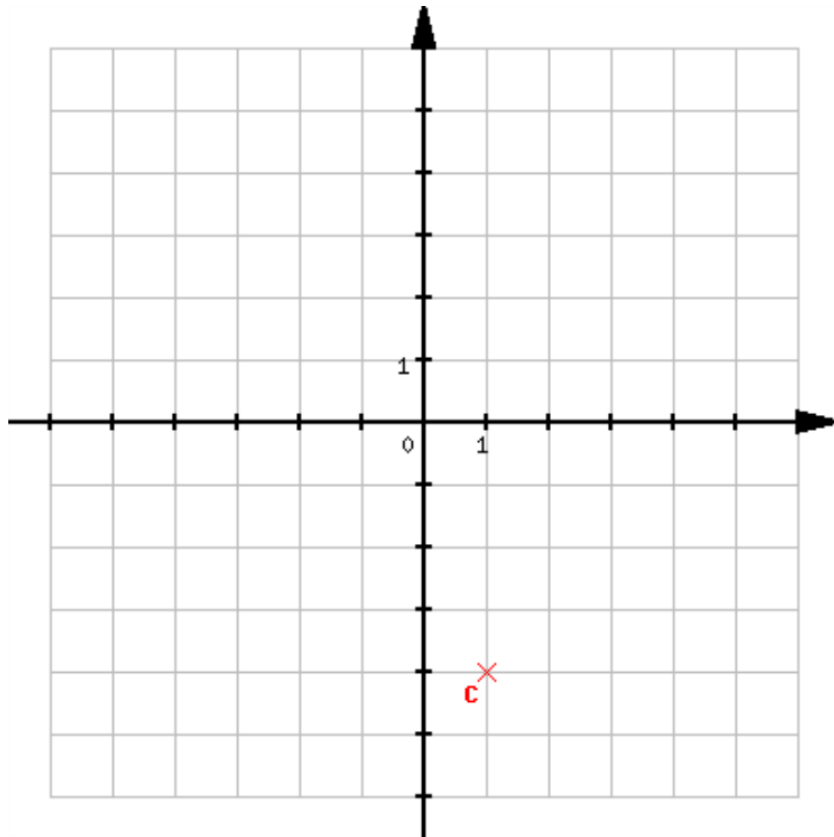
$2 \times 5 \times 3 \times 5, 2 =$

Question 18 :

60 % des 40 € de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu.
Quel est le prix de ce jeu ? €

Question 19 :

Quelles sont les coordonnées du point C ci-dessous ?



C a pour coordonnées (..... ;).

Question 20 :

Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur

: 17,5 cm ; 4 cm et 13,4 cm ?

<input type="radio"/>	non
<input type="radio"/>	oui

Question 21 :

L'aire d'un carré est égale à 36 cm^2 . Quelle est la longueur de son périmètre ? cm

Question 22 :

$$26 \times 101 = \dots\dots$$

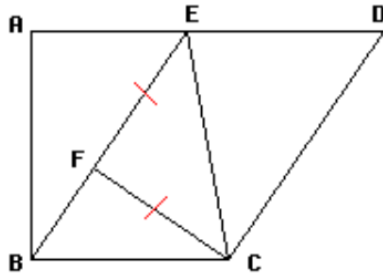
Question 23 :

$$\text{Si } n = 3 \text{ alors } 6n + 1 = \dots\dots$$

Question 24 :

$$\text{Calculer } \frac{1}{7} \times 42 = \dots\dots$$

Question 25 :



Le triangle ABE est rectangle en A et le quadrilatère $BCDE$ est un parallélogramme.

\widehat{EDC} et \widehat{DCB} sont des angles

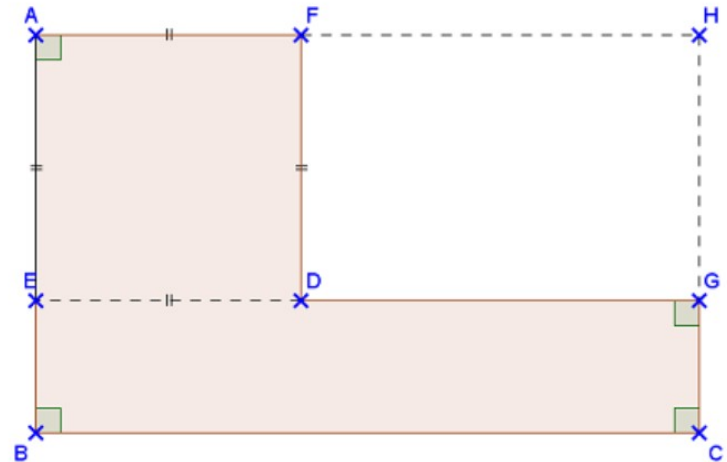
- dont la somme des mesures est égale à 90°
- dont la somme des mesures est égale à 180°
- opposés par le sommet
- alternes-internes
- correspondants
- rien de particulier

Question 26 :

$$8,624 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ mm}^3$$

Question 27 :

Sur la figure ci-dessous, on a $AE = 5 \text{ cm}$, $AB = 6 \text{ cm}$ et $BC = 11 \text{ cm}$.
L'aire de la figure ci-dessous est égale à : $\dots\dots \text{ cm}^2$

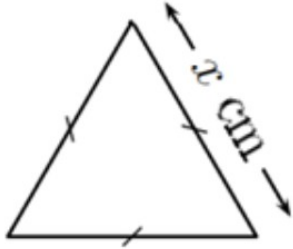


Question 28 :

$$49 \div 7 + 15 + 6 = \dots\dots$$

Question 29 :

Exprime en fonction de x le périmètre de la figure ci-dessous :
cm



Question 30 :

Le produit de la somme de 9 et de 2 par 100 est égal à

Question 31 :

Dans $\frac{2}{4}$ combien de fois $\frac{1}{8}$? =

Question 32 :

Ecrire cette fraction comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 :

$$\frac{15}{9} = \dots + \dots$$

Question 33 :

$$\text{Calculer } \frac{99}{11} \times 7 = \dots$$

Question 34 :

Quel est le nombre de centaines dans 6 810 :

Question 35 :

$$-5 + 2 = \square$$

Question 36 :

Dans un groupe de 10 élèves il y a 4 filles. Quel est le pourcentage de filles dans ce groupe ? %.

Question 37 :

Départ à 7 h 40 min et arrivée à 10 h 24 min.
Quelle est la durée de ce trajet ? h min

Question 38 :

$$3,2 + 4,94 + 4,8 = \dots$$

Question 39 :

Mettre en relation :

10 cm ³	•	•	1 cL
1 cm ³	•	•	1 000 L
1 dm ³	•	•	1 mL
1 m ³	•	•	1 L

Question 40 :

Simplifier la fraction suivante :

$$\frac{35}{10} = \dots\dots\dots$$

Question 41 :

Donner le plus petit entier supérieur ou égal à 125 et qui soit divisible par 3 :

Question 42 :

Le nombre 1 870 est-il divisible par 2 ?

oui
 non

Le nombre 1 870 est-il divisible par 5 ?

oui
 non

Le nombre 1 870 est-il divisible par 10 ?

oui
 non

Le nombre 1 870 est-il divisible par 3 ?

oui
 non

Le nombre 1 870 est-il divisible par 9 ?

oui
 non

Question 43 :

L'écriture décimale de $\frac{7}{4}$ est

Question 44 :

Donner l'écriture décimale du nombre manquant :
 $\frac{1}{2} + \dots = 0,95$

Question 45 :

$$18 \text{ hm}^2 + 8 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dam}^2$$

Question 46 :

L'aire exacte d'un disque de diamètre 8 cm est égal à cm^2

Question 47 :

$$\text{Si } x = 1 \text{ et } a = 8 \text{ alors } 2x + 4a = \dots$$

Question 48 :

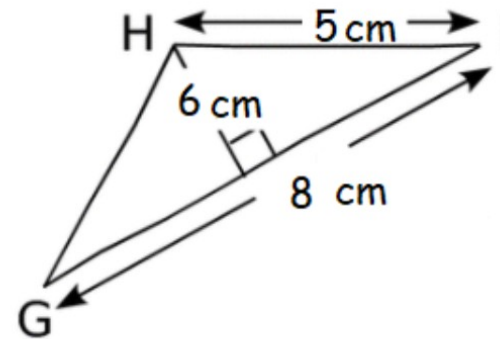
Le volume d'un pavé droit de dimensions 2 cm, 4,5 cm et 10 cm est égal à cm^3

Question 49 :

$$14 \times 0,25 = \dots$$

Question 50 :

Sur la figure ci-dessous, l'aire du triangle HGI est égal à cm^2 .



Question 51 :

Le périmètre d'un carré de côté 6 cm est égal à cm

Question 52 :

Complétez les phrases suivantes en utilisant les étiquettes ci-dessous :

Dans le plan muni d'un repère, un point est repéré par ses
On dit par exemple qu'un point A a pour (-5;-1). Dans ce cas, -1 est son et -5 son

ordonnée

abscisse

coordonnées

Question 53 :

Une voiture parcourt 10 km en 15 min. Sa vitesse est de km/h

Question 54 :

Écrire en chiffres le nombre quatre-vingt millions sept cent vingt-sept mille soixante-huit:

Question 55 :

Trouver le nombre décimal :

$$8 + \frac{4}{10} + \frac{1}{1000} = \dots\dots\dots$$

Attention à bien marquer les espaces entre les chiffres et utiliser la virgule pour séparer la partie décimale de la partie entière.

Question 56 :


79 min = h + min

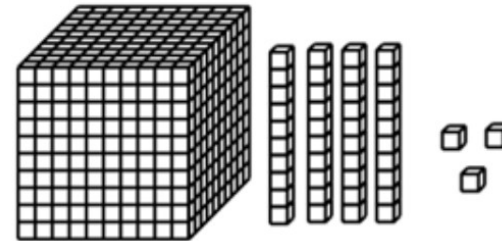
Question 57 :

$0,001 \times 1,48 = \dots\dots\dots$

Question 58 :

Sur l'image ci-dessous, il y a dizaines en tout.

Voici un cube unité 



Question 59 :



L'abscisse du point A est

Question 60 :

$5 - 11 = \dots\dots\dots$

Correction :

- Question 01: 42
Question 02: 1,88
Question 03: 11,02
Question 04: 66,6
Question 05: 7
Question 06: 4
Question 07: 11h40
Question 08: 4
Question 09: 200
Question 10: 5
Question 11: 8
Question 12: 1/3
Question 13: 106
Question 14: 5,7
Question 15: 2
Question 16: 0,03
Question 17: 156
Question 18: 24
Question 19: (1 ; -4)
Question 20: non
Question 21: 24
Question 22: 2 626
Question 23: 19
Question 24: 6
Question 25: dont la somme des mesures est égale à 180°
Question 26: 8 624 000
Question 27: 36
Question 28: 28
Question 29: 3x
Question 30: 1 100

- Question 31: 4
Question 32: $1 + \frac{2}{3}$
Question 33: 63
Question 34: 68
Question 35: -3
Question 36: 40
Question 37: 2 h 44
Question 38: 12,94

Question 40: $\frac{7}{2}$
Question 41: 126
Question 42: oui - oui - oui - non - non
Question 43: 1,75
Question 44: 0,45
Question 45: 1 808
Question 46: 16π
Question 47: 34
Question 48: 90
Question 49: 3,5
Question 50: 24
Question 51: 24
Question 52: Premier mot: coordonnées - Deuxième mot: coordonnées -
Troisième mot: ordonnée - Quatrième mot: abscisse
Question 53: 40
Question 54: 80 727 068
Question 55: 8,401
Question 56: 0,001 48
Question 57: 1 h + 19 min
Question 58: 104
Question 59: 15,2
Question 60: -6

Question 39:

10 cm ³	↔	1 cL
1 cm ³	↔	1 mL
1 dm ³	↔	1 L
1 m ³	↔	1 000 L