



Révisions vacances de la 5<sup>e</sup>

VERS LA 4<sup>e</sup>



Question 1 :

$$4 \times 11 = \dots\dots$$

Question 2 :

$$25 \% \text{ de } 202 =$$

Question 3 :

$$7,54 + 1,1 =$$

Question 4 :

$$70 - 8,2 =$$

Question 5 :

Dans le nombre 4 592 318 076,645 9

Le chiffre des dix-millièmes est

Question 6 :

$$30 \div 6 =$$

Question 7 :

Un film commence à 12 h 45 min et dure 2 h 25 min.

À quelle heure se termine-t-il ?

h

min

Question 8 :

Le quadruple de 5 est

Question 9 :

2 cahiers coûtent 4 €. Combien coûtent 5 de ces mêmes cahiers ?

€

Question 10 :

Le reste de la division euclidienne de 72 par 6 est

Question 11 :

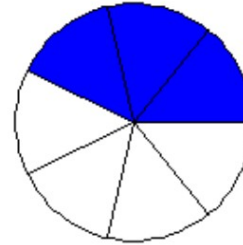
$-5 - (+7) =$

Question 12 :

$5 + 9 \times 10 + 3 =$

Question 13 :

Quelle fraction de la surface totale est coloriée en bleu ?



Question 14 :

Complète cette suite logique : 7,6 - 7,9 - 8,2 -  - 8,8

Question 15 :

Complète le tableau

Classes	501	502	503	504	Total
Nombres d'élèves inscrits à l'UNSS	5	20	<input type="text"/>	25	53

Question 16 :

$$6,3 \text{ m} = \boxed{\phantom{00}} \text{ dm}$$

Question 17 :

$$1,7 \times 2 \times 2 \times 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

Question 18 :

20 % des 80 € de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu.  
Quel est le prix de ce jeu ?  €

Question 19 :

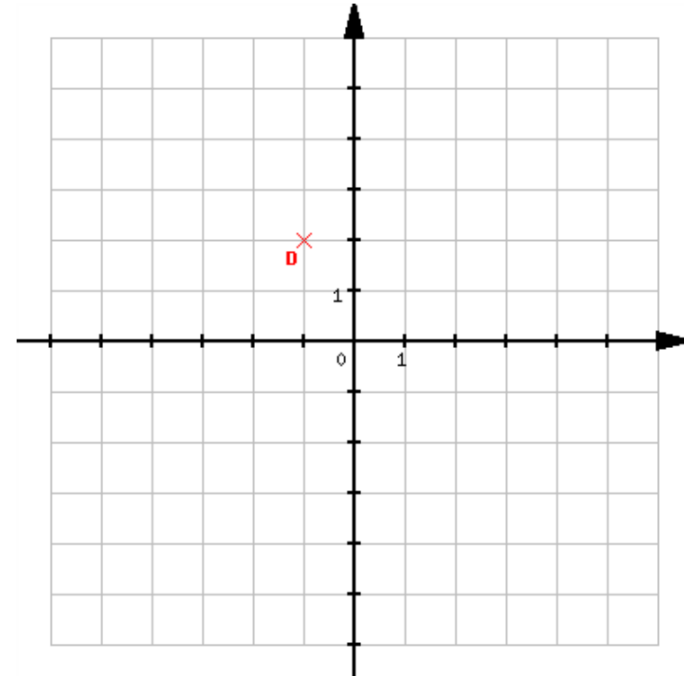
Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur : 7,5 cm ; 4,9 cm et 11,4 cm ?  oui  non

Question 20 :

L'aire d'un carré est égale à  $49 \text{ cm}^2$ . Quelle est la longueur de son périmètre ?  cm

Question 21 :

Quelles sont les coordonnées du point  $D$  ci-dessous ?

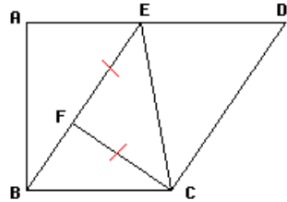


$D$  a pour coordonnées (  ;  ).

Question 22 :

$$34 \times 99 = \boxed{\phantom{0000}}$$

Question 23 :



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

$\widehat{AEC}$  et  $\widehat{CED}$  sont des angles

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

Question 24 :

Si  $x = 7$  alors  $6x - 19 =$

Question 25 :

Calculer  $\frac{12}{2} \times 5 =$

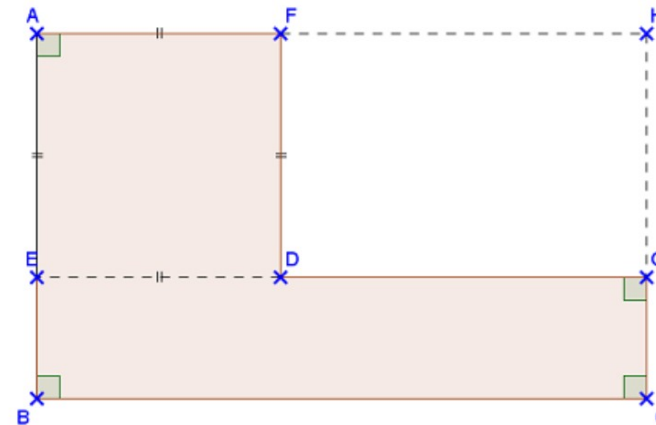
Question 26 :

$3,829 \text{ cm}^3 =$    $\text{mm}^3$

Question 27 :

Sur la figure ci-dessous, on a  $AE = 4 \text{ cm}$ ,  $AB = 14 \text{ cm}$  et  $BC = 7 \text{ cm}$ .

L'aire de la figure ci-dessous est égale à :   $\text{cm}^2$



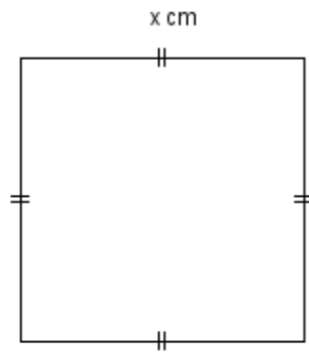
Question 28 :

$$15 + 72 \div 8 + 8 = \boxed{\phantom{000}}$$

Question 29 :

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

cm



Question 30 :

Le produit de la somme de 8 et de 5 par 100 est égal à  $\boxed{\phantom{000}}$

Question 31 :

Dans  $\frac{6}{4}$  combien de fois  $\frac{1}{8}$  ? =  $\boxed{\phantom{000}}$

Question 32 :

Calculer  $\frac{32}{8} \times 4 = \boxed{\phantom{000}}$

Question 33 :

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

Question 34 :

Quel est le nombre de dizaines dans 2 706 :  $\boxed{\phantom{000}}$

Question 35 :

$-10 + 6 = \boxed{\phantom{000}}$

Question 36 :

Dans un bouquet de 50 fleurs il y a 29 roses. Quel est le pourcentage de roses ?  %.

Question 37 :

Départ à 4 h 10 min et arrivée à 21 h 48 min.  
Quelle est la durée de ce trajet ?  h  min

Question 38 :

$1,3 + 5,99 + 10,7 =$

Question 39 :

Mettre en relation :

$10 \text{ cm}^3$	·		·	1 dL
$100 \text{ cm}^3$	·		·	1 cL
$1 \text{ m}^3$	·		·	1 mL
$1 \text{ cm}^3$	·		·	1 000 L

Question 40 :

Le nombre 785 est-il divisible par 2 ?  oui  non

Le nombre 785 est-il divisible par 5 ?  oui  non

Le nombre 785 est-il divisible par 10 ?  oui  non

Le nombre 785 est-il divisible par 3 ?  oui  non

Le nombre 785 est-il divisible par 9 ?  oui  non

Question 41 :

Simplifier la fraction suivante :

$$\frac{6}{26} = \text{  } .$$

Question 42 :

Donner le plus petit entier supérieur ou égal à 956 et qui soit divisible par 5 :

Question 43 :

L'écriture décimale de  $\frac{20}{100}$  est .

Question 44 :

Donner l'écriture décimale du nombre manquant :  
 $\frac{1}{10} + \text{} = 0,64$

Question 45 :

$13 \text{ cm}^2 + 2 \text{ mm}^2 = \text{} \text{ mm}^2$

Question 46 :

Le périmètre exact d'un disque de rayon 7 cm est égal à  cm

Question 47 :

Si  $k = 10$  et  $a = 8$  alors  $4k + 4a = \text{}$

Question 48 :

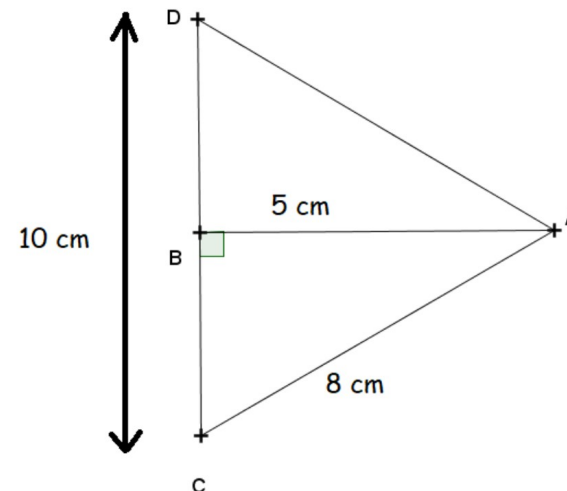
Le volume d'un pavé droit de dimensions 2 cm, 3,5 cm et 100 cm est égal à   $\text{cm}^3$

Question 49 :

$13,2 \times 0,5 = \text{}$

Question 50 :

Sur la figure ci-dessous, l'aire du triangle ADC est égal à   $\text{cm}^2$ .



Question 51 :

L'aire d'un carré de côté 10 cm est égal à  cm<sup>2</sup>

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 N a pour ..... (8;-10). Dans ce cas, -10 est son .....  
et 8 son .....

coordonnées    ordonnée    abscisse

Question 53 :

Une voiture parcourt 15 km en 30 min. Sa vitesse est de  km/h

Question 54 :

Écrire en chiffres le nombre cinquante-quatre millions sept cent quatre-vingt-douze mille six cent quatorze:


Question 55 :

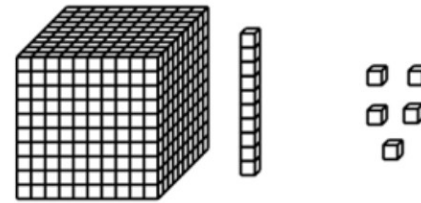
Trouver le nombre décimal :

$$1 + \frac{9}{10} + \frac{8}{10000} = \text{}$$

Question 56 :

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

Voici un cube unité 



Question 57 :

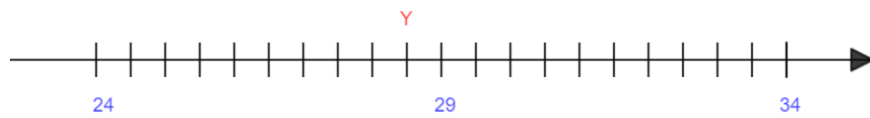
$$0,001 \times 5,52 = \text{}$$



Question 58 :

$$69 \text{ min} = \boxed{\phantom{00}} \text{ h} + \boxed{\phantom{00}} \text{ min}$$

Question 59 :



L'abscisse du point Y est

Question 60 :

$$-3 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

**Correction :**

- Question 01: 44
- Question 02: 50,5
- Question 03: 8,64
- Question 04: 61,8
- Question 05: 9
- Question 06: 5
- Question 07: 15h10
- Question 08: 20
- Question 09: 10
- Question 10: 0
- Question 11: -12
- Question 12: 98
- Question 13: 3/7
- Question 14: 8,5
- Question 15: 3
- Question 16: 63
- Question 17: 34
- Question 18: 16
- Question 19: oui
- Question 20: 28
- Question 21: (-1;2)
- Question 22: 3 366
- Question 23: dont la somme des mesures est égale à 180°
- Question 24: 23
- Question 25: 30
- Question 26: 3 829
- Question 27: 86
- Question 28: 32
- Question 29: 4x
- Question 30: 1 300

- Question 31: 12
- Question 32:  $3 + \frac{2}{5}$
- Question 33: 16
- Question 34: 270
- Question 35: -4
- Question 36: 58 %
- Question 37: 17h38
- Question 38: 17,99
  
- Question 40: non - oui - non - non - non
- Question 41:  $\frac{3}{13}$
- Question 42: 960
- Question 43: 0,2
- Question 44: 0,54
- Question 45: 1 302
- Question 46:  $14\pi$
- Question 47: 72
- Question 48: 700
- Question 49: 6,6
- Question 50: 25
- Question 51: 100
- Question 52: Premier mot: coordonnées - Deuxième mot: coordonnées - Troisième mot: ordonnée - Quatrième mot: abscisse
- Question 53: 30
- Question 54: 54 792 614
- Question 55: 1,9008
- Question 56: 1 015
- Question 57: 0,005 52
- Question 58: 1h9min
- Question 59: 28,5
- Question 60: 3

Question 39:

$10 \text{ cm}^3$	$\longleftrightarrow$	1 cL
$100 \text{ cm}^3$	$\longleftrightarrow$	1 dL
$1 \text{ m}^3$	$\longleftrightarrow$	1 000 L
$1 \text{ cm}^3$	$\longleftrightarrow$	1 mL