



Révisions vacances de la 6<sup>e</sup>

VERS LA 5<sup>e</sup>



Question 1 :

$7 \times 11 =$

Question 2 :

$302 - 29 =$

Question 3 :

Le quart de 20 est

Question 4 :



L'abscisse du point X est

Question 5 :

9 carreaux de chocolat pèsent 10 g en tout. 81 carreaux pèsent ..... g.

Question 6 :

$80 \times 200 =$

Question 7 :

$7,8 \text{ m} =$    $\text{dm}$

Question 8 :

Il est 19 h 40. Dans trois quart d'heure, quelle heure sera-t-il ? Il sera

h

Question 9 :

Donner le résultat sous la forme d'une fraction :  $\frac{55}{14} - \frac{7}{14} =$

Question 10 :

Écris en chiffres : 6 centaines et 38 dizaines :

Question 11 :

Complète.  $6,6 +$    $= 23$

Question 12 :

Un ruban mesure 42 cm. On le coupe en 100 morceaux de même longueur.  
Un morceau mesure  cm.

Question 13 :


L'écriture décimale de  $8 - \frac{7}{10}$  est :

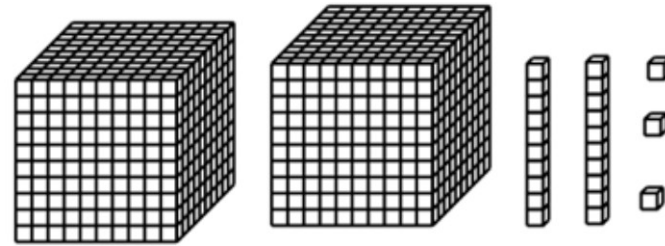
Question 14 :

Complète la suite logique.  $8 - 8,75 - 9,5 -$

Question 15 :

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

Voici un cube unité 



Question 16 :

L'aire d'un timbre est d'environ  180 dm<sup>2</sup>,  180 mm<sup>2</sup>,  180 cm<sup>2</sup>

Question 17 :

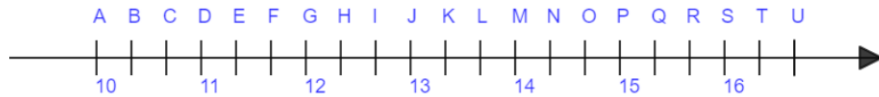
Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de côté 5,8 cm ? Le périmètre est de  cm.

Question 18 :

$$3 + 8 \times 9 + 11 = \boxed{\phantom{000}}$$

Question 19 :

Indiquer le nom du point qui a pour abscisse  $\frac{31}{3}$  :



Question 20 :

Inès a planté 83 fleurs. Elle en cueille 17. Il reste  $\boxed{\phantom{00}}$  fleurs.

Question 21 :

$$\frac{1}{4} \text{ de } 36 : \boxed{\phantom{00}}$$

Question 22 :

50 % de 4 vaut  $\boxed{\phantom{00}}$

Question 23 :

Quel est le nombre cent fois plus grand que 0,96 ?  $\boxed{\phantom{000}}$

Question 24 :

Quelle est la mesure du segment ci-dessous?  $\boxed{\phantom{00}}$



Question 25 :

En 64 minutes, mon train électrique fait 32 tours.

En 8 minutes, il fait  $\boxed{\phantom{00}}$  tours.

Question 26 :

Ecrire le résultat sous la forme d'une fraction :

$$3 + \frac{9}{1000} = \boxed{\phantom{000}}$$

Question 27 :

Complète. 0,75 h =  min

Question 28 :

J'ai 40 ans. Je suis 8 fois plus âgé que Léa. Quel est l'âge de Léa ? Léa a  ans.

Question 29 :

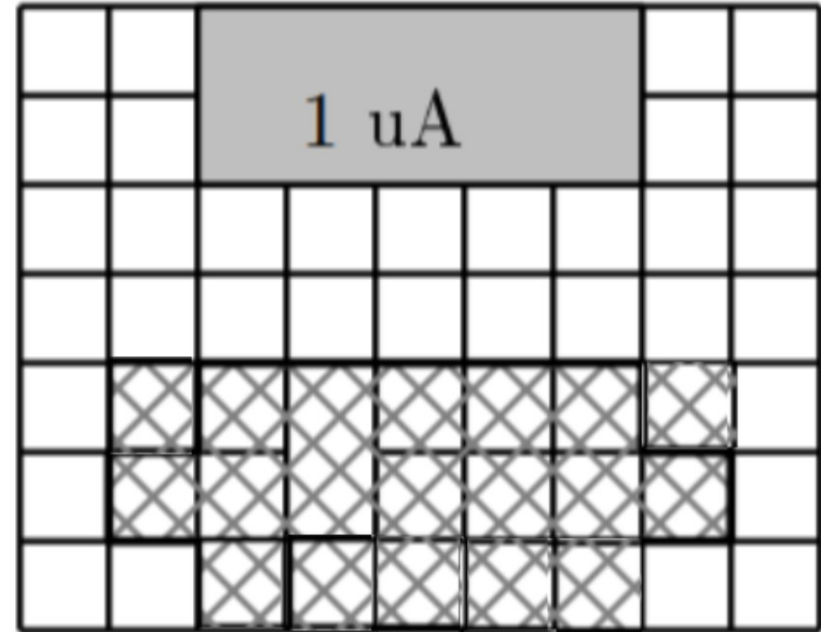
J'ai 9 tee-shirts différents et 6 pantalons différents. Je peux m'habiller de  façon différentes.

Question 30 :

$$100 \times 3,34 = \boxed{\phantom{000}}$$

Question 31 :

En grisé, on a représenté une unité d'aire, notée uA. Quelle est l'aire de la figure hachurée ?  uA.



Question 32 :

$$\text{Calculer } \frac{40}{8} \times 6 = \boxed{\phantom{000}}$$

Question 33 :

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

$$\frac{22}{5} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

Question 34 :

$$60 \times 23,29 =$$

- 1 397,4
- 13 974
- 13,974

Question 35 :

La moitié de 1,1 est égale à .....

Question 36 :

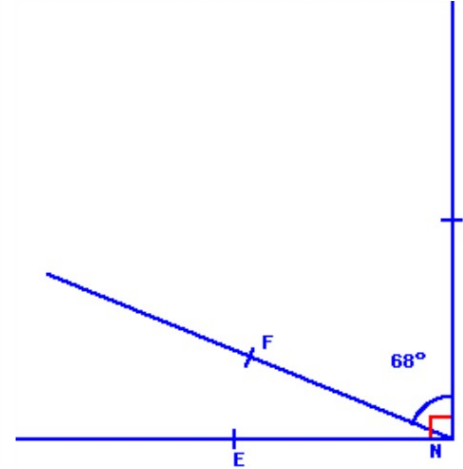
Donner le plus petit entier supérieur ou égal à 118 et qui soit divisible par 5 : .....

Question 37 :

L'écriture décimale de  $\frac{5}{4}$  est .....

Question 38 :

Donner la mesure de l'angle  $\widehat{FNE}$  : ..... °



Question 39 :

L'aire d'un carré est égale à 81 mm<sup>2</sup>. La longueur de son côté est de ..... mm

Question 40 :

L'aire exacte d'un disque de diamètre 8 cm est égal à ..... cm<sup>2</sup>

Question 41 :

Compléter les fractions.

$$\frac{24}{66} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{11}$$

Question 42 :

Le nombre 2 840 est-il divisible par 2 ?

oui

non

Le nombre 2 840 est-il divisible par 5 ?

oui

non

Le nombre 2 840 est-il divisible par 10 ?

oui

non

Le nombre 2 840 est-il divisible par 3 ?

oui

non

Le nombre 2 840 est-il divisible par 9 ?

oui

non

Question 43 :



L'abscisse du point V est

Question 44 :

Dans la division euclidienne de 15 par 7 :

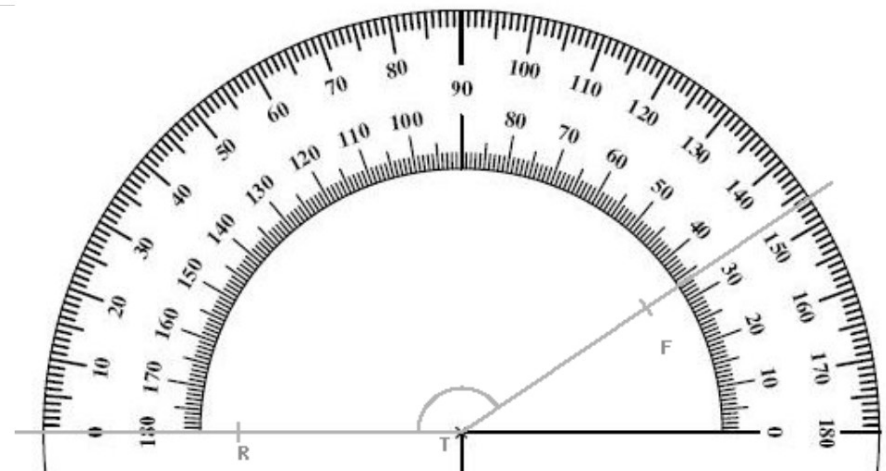
Le quotient est :

Le reste est :

Question 45 :

$0,009 \times 0,05 =$

Question 46 :



Donner la mesure de l'angle  $\widehat{FTR}$  :  °

Question 47 :

$$63 \div 7 = \boxed{\phantom{000}}$$

Question 48 :

Compléter.

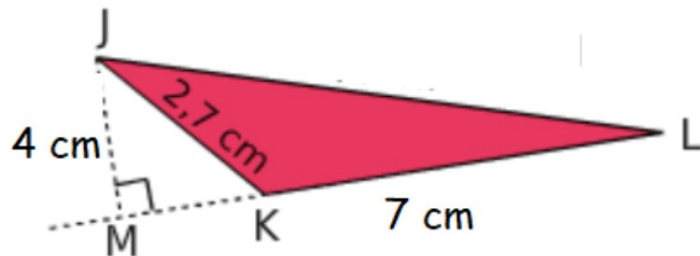
$$5 + \boxed{\phantom{00}} = 6 + 7$$

Question 49 :

$$3 \times 125 \times 7 \times 8 = \boxed{\phantom{00000}}$$

Question 50 :

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



Question 51 :

$$1,251 \text{ dm}^2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

Question 52 :

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

Question 53 :

Compléter les fractions.

$$\frac{3}{8} = \frac{12}{\boxed{\phantom{000}}}$$

Question 54 :

Dans le nombre 5 326 841 097,753 2

Le chiffre des millièmes est

Question 55 :

Encadrer 9,032 809 1 au dix-millième près :

$$\boxed{\phantom{000}} < 9,032 809 1 < \boxed{\phantom{000}}$$

**Correction :**

Question 01: 77  
Question 02: 273  
Question 03: 5  
Question 04: 56  
Question 05: 90  
Question 06: 16 000  
Question 07: 78  
Question 08: 20h25  
Question 09: 48/14 ou 24/7  
Question 10: 980  
Question 11: 16,4  
Question 12: 0,22  
Question 13: 7,3  
Question 14: 10,25  
Question 15: 202 dizaines ( 2 023 unités)  
Question 16: 180  
Question 17: 17,4  
Question 18: 86  
Question 19: B  
Question 20: 66  
Question 21: 9  
Question 22: 2  
Question 23: 96  
Question 24: 4/5  
Question 25: 4  
Question 26: 3,009  
Question 27: 45  
Question 28: 5  
Question 29: 54

Question 30: 334  
Question 31: 1,9  
Question 32: 30  
Question 33:  $4 + \frac{2}{5}$   
Question 34: 1 397,4  
Question 35: 0,55  
Question 36: 120  
Question 37: 1,25  
Question 38: 22  
Question 39: 9  
Question 40:  $16 \times \pi$   
Question 41: 8  
Question 42: oui - oui- oui - non - non  
Question 43: 4,6  
Question 44: 2 et 1  
Question 45: 0,000 45  
Question 46: 34  
Question 47: 9  
Question 48: 8  
Question 49: 21 000  
Question 50: 14  
Question 51: 125,1  
Question 52: 500  
Question 53: 32  
Question 54: 3  
Question 55: 9,032 8 et 9,032 9