

## Interro bilan division 6°

## Question 1

/ 1

La division euclidienne de 367 par 15 est posée ci dessous. Compléter les phrases suivantes à l'aide des propositions.

15 est le  |  |  | .

24 est le  |  |  | .

367 est le  |  |  | .

7 est le  |  |  | .

$$\begin{array}{r|l} 367 & 15 \\ 67 & 24 \\ 7 & \end{array}$$

## Question 2

/ 1

Complète l'opération pour écrire la division euclidienne en ligne. (à l'aide des propositions)

$$\boxed{7 | 15 | 24 | 367} = \boxed{7 | 367 | 15} \times \boxed{7 | 15 | 367 | 24} + \boxed{367 | 24 | 15 | 7}$$

$$\begin{array}{r|l} 367 & 15 \\ 67 & 24 \\ 7 & \end{array}$$

## Question 3 Nombres et calculs - La division euclidienne

/ 1

Coche les multiples de 2.

- 143  
 327  
 684  
 418

## Question 4 Nombres et calculs - La division euclidienne

/ 1

Coche les multiples de 3.

- 53  
 326  
 366  
 264

## Question 5 Nombres et calculs - La division euclidienne

/ 1

Coche les multiples de 9.

- 27 936  
 289  
 2 655  
 3 724

## Question 6

/ 1

45,6 : 10 =

- 0,456  
 456  
 4,56  
 4 560

## Interro bilan division 6°

**Question 7**

/ 1

$362 : 1\,000 =$

- 3,62  
 3 620  
 0,362  
 0,0362

**Question 8**

/ 1

$5\,421 : 100 =$

- 54,21  
 542,1  
 5,421  
 542 100

**Question 9**

/ 1

$13 : 10 =$

- 1,3  
 0,13  
 130  
 0,130

**Question 10**

/ 1

$78,5 \times 10 =$

- 7,85  
 0,785  
 785  
 7 850

**Question 11**

/ 1

$98 : 100 =$

- 0,98  
 0,098  
 9,8  
 9 800

**Question 12**

/ 1

L'égalité qui correspond à la division euclidienne de 55 par 7 est ...

- $55 = 7 \times 7 + 6$   
  $55 = 7 \times 6 + 13$   
  $55 = 7 \times 8 - 1$

**Question 13**

/ 1

L'égalité  $64 = (5 \times 11) + 9$  correspond à la division euclidienne de ...

- 64 par 5  
 11 par 5  
 64 par 11

## Interro bilan division 6°

## Question 14

/ 1

A la cantine, on veut distribuer un gâteau à chacun des 367 élèves.

Les gâteaux sont vendus par paquets de 15.

Combien faut-il prévoir de paquets ?

$$\begin{array}{r|l} 367 & 15 \\ 67 & 24 \\ 7 & \end{array}$$

## Question 15

/ 1

Avec 367 caramels, on fait des paquets de 15.

Combien restera-t-il de caramels ?

$$\begin{array}{r|l} 367 & 15 \\ 67 & 24 \\ 7 & \end{array}$$

## Question 16

/ 1

Combien de piles de 15 livres peut-on faire avec 367 livres ?

$$\begin{array}{r|l} 367 & 15 \\ 67 & 24 \\ 7 & \end{array}$$

## Question 17

/ 1

On répartit 367 personnes dans des minibus de 15 places.

Combien de places libres restera-t-il dans le dernier minibus ?

$$\begin{array}{r|l} 367 & 15 \\ 67 & 24 \\ 7 & \end{array}$$

## Question 18

/ 1

Chloé reçoit 25 € d'argent de poche à la fin de chaque mois.

A la fin d'une année, combien aura-t-elle reçu ?

Pour répondre il faut faire une  ?

## Question 19

/ 1

Chloé reçoit 25 € d'argent de poche à la fin de chaque mois.

A la fin d'une année, combien aura-t-elle reçu ?

Complète avec un nombre :

25 x

**Interro bilan division 6°****Question 20**

/ 1

Soundedoce a reçu la même somme d'argent à la fin de chaque mois.

A la fin de l'année, elle a accumulé 480 €.

Combien a-t-elle reçu à la fin de chaque mois ?

Pour répondre il faut faire une  ?

**Question 21**

/ 1

Une usine fabrique 302 automobiles par jour.

Elles sont ensuite installées sur des camions qui peuvent transporter jusqu'à 7 voitures.

Combien de camions chargés à bloc peuvent partir chaque jour ?

Quelle opération doit-on effectuer ? Une .

**Question 22**

/ 1

Une usine fabrique 302 automobiles par jour.

Elles sont ensuite installées sur des camions qui peuvent transporter jusqu'à 7 voitures.

Combien de camions chargés à bloc peuvent partir chaque jour ?

$$302 = 7 \times 43 + 1$$

**Question 23**

/ 1

Un libraire doit ranger ses 13 592 livres dans des bacs.

Chaque bac peut contenir un maximum de 250 livres.

Combien lui faudra-t-il de bacs pour pouvoir tout ranger ?

Il faudra effectuer une .

**Question 24**

/ 1

Un libraire doit ranger ses 13 592 livres dans des bacs.

Chaque bac peut contenir un maximum de 250 livres.

Combien lui faudra-t-il de bacs pour pouvoir tout ranger ?

$$13\,592 = 250 \times 54 + 92$$

**Question 25**

/ 1

Un fleuriste a vendu 14 bouquets identiques. Il a gagné 133€.

Combien coûte un bouquet ?

Il faudra effectuer une .

**Question 26**

/ 1

Un fleuriste vient de recevoir un lot de 200 roses rouges, afin de composer des bouquets de 12 roses qu'il vend 13 €.

Il vendra ensuite les roses restantes à 1,5 € l'unité.

Combien de bouquets peut-il faire ?

Il faudra faire une .

**Question 27**

/ 1

Un fleuriste vient de recevoir un lot de 200 roses rouges, afin de composer des bouquets de 12 roses qu'il vend 13 €.

Il vendra ensuite les roses restantes à 1,5 € l'unité.

Combien de bouquets peut-il faire ?

$$200 = 12 \times 16 + 8$$

Il pourra faire  bouquets de 12 roses. Il lui reste  roses à vendre à l'unité.

**Interro bilan division 6°****Question 28**

/ 1

J'ai deux crayons.

Le noir mesure 2,5 cm de moins que le vert.

Le crayon noir mesure 17,8 cm.

Quelle est la longueur du crayon vert ?

Il faudra effectuer une .

**Question 29**

/ 1

Dans sa montgolfière, Benjamin a noté une élévation de 81 m d'altitude.

Il est maintenant à 327 m d'altitude.

A quelle hauteur se trouvait-il ?

Il faudra effectuer une .

**Question 30**

/ 1

Marion achète 7,50 m de tissu, elle paie 45 €.

Quelle est le prix d'un mètre de tissu ?

Il faudra effectuer une .

**Question 31**

/ 1

Les 758 élèves d'un collège font une sortie en fin d'année scolaire.

Le transport se fait dans des cars de 35 places.

Combien faut-il commander de cars ?

Il faudra effectuer une .

**Question 32**

/ 1

Les 758 élèves d'un collège font une sortie en fin d'année scolaire.

Le transport se fait dans des cars de 35 places.

Combien faut-il commander de cars ?

$$758 = 35 \times 21 + 23$$