

## Division\_euclidienne

### Question 1

/ 2

On a posé ci-dessous la division euclidienne de 256 par 14 alors :

256 est le

14 est le

18 est le

4 est le    .

### Question 2

/ 1

En posant la division euclidienne de 85 par 12, on a obtenu

$$85=12\times 7+1$$

7 est son quotient

1 est son reste

7 est son reste

### Question 3

/ 2

le reste de la division euclidienne de 124 par 15 est :

4

8

0

### Question 4

/ 3

3 825 est divisible par :

3

2

10

4

5

9

### Question 5

/ 3

12 450 est divisible par :

2

5

4

10

3

9

### Question 6

/ 1

Pour que le nombre  $5 \square 4 \square$  soit divisible par 2 et 3 alors  $\square$  peut être égal à :

6

2

0

**Division\_euclidienne****Question 7**

/ 1

125 est un multiple de :

- 25  
 5  
 10

**Question 8**

/ 1

152 élèves mangent à la cantine (au retour du confinement!).

Combien de tables devra-t-on prévoir?

- 26  
 25  
 25,3

**Question 9**

/ 2

Je suis un nombre entier qui s'écrit avec les chiffres 5; 4; 3 et 0.

Je suis un multiple de 4 et de 5.

La somme de mon chiffre des centaines et de mon chiffres des dizaines est un multiple de 3.

Je suis :

**Question 10**

/ 1

132 est un multiple de :

- 9  
 3  
 4

**Question 11**

/ 1

6 est un diviseur de :

- 6  
 36  
 12

**Question 12**

/ 1

Quel nombre est divisible à la fois par 3 et par 5?

- 320  
 105  
 125

**Question 13**

/ 1

D'après l'égalité  $17 \times 8 = 136$ , on peut dire que :

- 8 est un diviseur de 136  
 136 est un diviseur de 17  
 136 est un multiple de 17