

**DS\_arithmétique****Question 1 Question 1****/ 1**

Les nombres qui sont sur les cases coloriés sont....

- des multiples de 53
- les diviseurs de 53
- les multiples de 1
- les diviseurs de 1

**Question 2 Question 2****/ 1**

Quels sont les nombres premiers ?

- 97
- 73
- 19

**Question 3 Question 3****/ 1**

831 858 est divisible par 2?

- FAUX
- VRAI

**Question 4 Question 4****/ 1**

Les nombres qui sont sur les cases coloriées sont :

- des nombres premiers sauf 1
- les diviseurs de 45
- les multiples de 45
- des nombres premiers

**DS\_arithmétique****Question 5 Question 5****/ 1**

Décomposer 21 en produit de facteurs premiers

**Question 6 Question 6****/ 1**

405 985 est divisible par 5

- VRAI
- FAUX

**Question 7 Question 7****/ 1**

Sur l'image ci-dessous figure le travail d'Eliott à qui l'on avait demandé de colorier 3 nombres premiers sur la grille de nombres de 1 à 100. Quelle est la phrase vraie?

- 23 n'est pas un nombre premier
- 13 n'est pas un nombre premier
- Il n'a pas fait d'erreur
- 33 n'est pas un nombre premier

**Question 8 Question 8****/ 1**

313 756 est divisible par 3?

- Vrai
- Faux

**Question 9 Question 9****/ 2**On sait que  $13 \times 7 = 91$ . Que peut-on dire?

- 91 est un multiple de 7
- 91 est un diviseur de 13
- 7 est un diviseur de 91

**DS\_arithmétique****Question 10 Question 10****/ 5**

Les diviseurs de 18 sont :

- 13
- 7
- 15
- 10
- 17
- 8
- 1
- 5
- 14
- 4
- 9
- 3
- 16
- 18
- 2
- 12
- 6
- 11

**Question 11 Question 11****/ 2**Les diviseurs communs de 182 et 154 sont  ;  ;  ; **Question 12 Question 12****/ 3**

Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles qui représentent des décompositions en produit de facteurs premiers?

- $3 \times 6$
- $5 \times 7$
- $13 \times 37$
- $2 \times 9$
- $2 \times 2 \times 3 \times 3$