

1

5 divise 7 451 ☐ Vrai ☐ Faux

2

112 4

- ☐ est un diviseur de
- ☐ est un multiple de
- ☐ est un diviseur et un multiple de
- ☐ n'est un diviseur, ni un multiple de

3

Le nombre 2 un diviseur de 212.

- ☐ est
- ☐ n'est pas

4

Le nombre 2 008 dans la table de 4.

- ☐ est
- ☐ n'est pas

5

Le nombre 3 un multiple de 1 779.

- ☐ est
- ☐ n'est pas

6

Le nombre 2 856 divisible par 5.

- ☐ est
- ☐ n'est pas

7

Le nombre 5 949 un multiple de 9.

- ☐ est
- ☐ n'est pas

8

Le nombre 10 un diviseur de 7 337.

☐ est

☐ n'est pas

9

Le but est de trouver tous les diviseurs dans \mathbb{N} du nombre 242.

Dans un premier temps on demande de donner la décomposition de 242 en produit de puissances de facteurs premiers.

Elle doit être écrite sous la forme la plus simple possible (ne pas utiliser d'exposant égal à 1).

242 =