

Les caractères de divisibilité : exercices

1. Coche la bonne case.

	Divisible par 2	Divisible par 3	Divisible par 4	Divisible par 5	Divisible par 9	Divisible par 10
66						
87						
302						
438						
725						
520						
4 824						
56 289						

2. Vrai ou faux ?

- a. Est-ce que 2 518 est divisible par 2 ? _____
- b. Est-ce que 421 est divisible par 2 ? _____
- c. Est-ce que 812 est divisible par 3 ? _____
- d. Est-ce que 531 est divisible par 3 ? _____
- e. Est-ce que 3 565 est divisible par 5 ? _____
- f. Est-ce que 51 101 est divisible par 5 ? _____
- g. Est-ce que 2 375 est divisible par 9 ? _____
- h. Est-ce que 7 345 est divisible par 9 ? _____

3. Critères de divisibilité

Parmi les nombres entiers suivants quels sont ceux qui sont divisibles par : 2, 3, 5, 9 et 10 ?

32, 78, 57, 246, 5 060, 27, 40, 75, 214, 2 412, 459

Divisibles par 2	Divisibles par 3	Divisibles par 5	Divisibles par 9	Divisibles par 10