# Multiples et diviseurs des nombres entiers

## je comprends

- 3 x 7 = 21
- 21 est un **multiple** de 3 et 7
- 3 et 7 sont **diviseurs** de 21
- 21 **divisible** par 3 et 7

## un nombre est divisible par:

- **2** quand il est pair
  - Ex : 42, 68, 5264...
- **5** quand il se termine par **0** ou **5**
  - Ex : 55, 60, 845, 9630...
- **10** quand il se termine par **0**
  - Ex : 20, 530, 6000, 8560...
- **3** quand la somme de ses chiffres est multiple de **3**
  - **525** est divisible par **3**
  - car 5 + 2 + 5 = 12
  - **12** est un multiple de **3**
- **9** quand la somme de ses chiffres est multiple de **9**
  - **945** est divisible par **9**
  - car 9 + 4 + 5 = 18
  - **18** est un multiple de **9** (18 = 9 x 2)

MAÎTRE LUCAS
maitrelucas.fr