

Connaître les multiples et les diviseurs des nombres entiers

$8 \times 7 = 56 \rightarrow 56$ est un **multiple** de 8 et de 7
donc, 8 et 7 sont des **diviseurs** de 56. On peut
aussi dire que 56 est **divisible** par 8 et 7.

- Un nombre est **divisible par 2** quand il est pair.

Exemples : 40, 42, 54, 1 028...

- Un nombre est **divisible par 3** quand la somme de ses chiffres est un multiple de 3.

Exemple : 93 est un multiple de 3 car $9 + 3 = 12$; 12 est un multiple de 3, donc $93 = 3 \times 31$.

- Un nombre est **divisible par 5** quand il se termine par 0 ou 5.

Exemples : 40, 50, 825, 6 400...

- Un nombre est **divisible par 10** quand il se termine par 0.

Exemples : 240, 5 600, 7 810...