

## Critères de divisibilité

Un nombre est divisible par :

- 2 : lorsque son chiffre des unités est 0, 2, 4, 6 ou 8

(pair) Ex : 13 524 - 946 296

- 3 : lorsque la somme de ses chiffres est un multiple de 3 (= dans la table de 3) Ex : 159 ( $1+5+9=15$ )

- 4 : lorsque les deux chiffres de droite forment un nombre multiple de 4 Ex : 148 ; 57 376

- 5 : lorsque son chiffre des unités est 0 ou 5

Ex : 125 - 98 530

- 6 : s'il est divisible à la fois par 2 et par 3

Ex : 234 - 15 000

- 9 : lorsque la somme de ses chiffres est un multiple de 9 (= dans la table de 9)

Ex : 183 456 ( $1+8+3+4+5+6=27$ )

- 10 : lorsque le nombre se termine par 0

Ex : 120 - 9450