



FICHE DE SYNTHÈSE

LES CRITÈRES DE DIVISIBILITÉ PAR 2, 5 et 10

Ce qu'il faut retenir :

Un critère de divisibilité, c'est une astuce pour savoir si une division tombe juste sans poser le calcul.

Les critères à retenir :

Divisible par...	Quand ?	Exemples
2	Le nombre est pair → il se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8.	564 ✓ (se termine par 4) 843 ✗ (se termine par 3)
5	Le chiffre des unités est 0 ou 5.	85 ✓ 86 ✗
10	Le chiffre des unités est 0.	340 ✓ 802 ✗

Astuce d'Iman : « Avec ces critères, tu gagnes du temps et tu deviens un as des divisions sans poser d'opération ! »

Vocabulaire à connaître :

- **Divisible par** : un nombre se partage exactement (sans reste) par un autre.
- **Pair** : nombre qui se partage en deux parts égales.
- **Chiffre des unités** : dernier chiffre d'un nombre entier.