

Critères de divisibilité

Il est important de connaître ces critères de divisibilité et de savoir les utiliser



Un nombre est divisible par 2 si son chiffre des est
(.....,.....,.....,..... ou).

Un nombre est divisible par 3 si la de ses est
par

Un nombre est divisible par 4 si le formé par ses
..... (unité et) est par

Un nombre est divisible par 5 si

Un nombre est divisible par 9 si

Un nombre est divisible par 10 si

Exemple : 1 032 est-il divisible par 2, 3, 4, 5, 9 ou 10 ?

- 1 032 est divisible par , par et par
- 1 032 n'est pas divisible par , ni par ni par