

### Questions flash 1 (divisions)

a. Recopier et compléter les propriétés suivantes :

Un nombre est divisible par 2 s'il se termine par ...

Un nombre est divisible par 5 s'il se termine par ...

Un nombre est divisible par 10 s'il se termine par ...

On dit que ces propriétés sont des critères de divisibilité.

b. 243 est-il divisible par 2 ? Par 3 ? Justifie tes réponses. (calculatrice autorisée **si besoin**)

c. Il existe un critère de divisibilité pour savoir si un nombre est divisible par 3.

Le voici : **Un nombre est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3.**

En utilisant ce critère, montre que 243 est divisible par 3.