Multiples et diviseurs : divisible par 2, 3, 5, 9 (CM1)

À retenir

3 × 5 = 15 : 15 est un **multiple** de 3, 3 est un **diviseur** de 15. Par 3 ou 9 : on additionne les chiffres.

Le tableau de la leçon

Un nombre est divisible par…	si…	Exemple
2	il se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8 (nombre pair)	346
5	il se termine par 0 ou 5	245
10	il se termine par 0	780
3	la somme de ses chiffres est dans la table de 3	471 : 4+7+1 = 12
9	la somme de ses chiffres est dans la table de 9	738 : 7+3+8 = 18

Exercices : coche la bonne réponse

1. Lequel est divisible par 5 ?

☐ 132 ☐ 245 ☐ 301

2. Lequel est divisible par 3 ?

☐ 124 ☐ 231 ☐ 410

3. 18 est-il un multiple de 6 ?

☐ oui ☐ non

4. Lequel est un diviseur de 20 ?

☐ 3 ☐ 4 ☐ 6

Corrigé · **1.** 245 · **2.** 231 · **3.** oui · **4.** 4