



# Multiples et diviseurs

**①** Pour chacun de ces nombres donne tous leurs multiples jusqu'à 30 :

2  $\Rightarrow$  4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30

4  $\Rightarrow$  8, 12, 16, 20, 24, 28

5  $\Rightarrow$  10, 15, 20, 25, 30

10  $\Rightarrow$  20

**②** Pour chacun de ces nombres, donne tous leurs diviseurs :

12  $\Rightarrow$  1, 12, 3, 2, 4, 6

20  $\Rightarrow$  1, 20, 2, 4, 5, 10

32  $\Rightarrow$  1, 32, 2, 4, 8

100  $\Rightarrow$  1, 100, 2, 20, 25, 5, 50, 10, 4

**③** Parmi ces nombres, 45 – 60 – 150 – 63 – 112 – 417 écris ceux qui sont :

Divisibles par 5      45, 60, 150

Divisibles par 3      45, 60, 150, 417

Divisibles par 4      60, 112

Divisibles par 25     150

Divisibles par 9      45, 63

**④** Réponds par vrai ou faux

345 est divisible par 9 et par 3    faux

2036 est divisible par 4 et par 2    vrai

375 est un multiple de 5, 25 et 3    vrai

1 000 est un multiple de 10, 100, 5 et 2    vrai