

**SOCLE**

**21** Quel est le mot manquant dans chaque phrase ?

a. 75 est un ... de 5

b. 3 est un ... de 36

c. 54 est ... par 9

d. 5 ... 250

**SOCLE**

**22** Dans chaque cas, dire si le nombre est divisible par

2, par 5, par 10.

a. 234

b. 55

c. 230

d. 333

e. 648

**23** Dans chaque cas, dire si le nombre est divisible par

3, par 4, par 9.

a. 5 789

b. 1 000

c. 764

d. 990

e. 1 113

**25** Dans chaque cas, indiquer, si possible, un (ou plusieurs) nombre(s) compris entre 101 et 125, divisible(s) :

- a. par 2 et par 5
- b. par 2 et par 3
- c. par 5 et par 9
- d. par 9 mais pas par 2
- e. par 4 mais pas par 3
- f. par 3 et par 5 mais pas par 2



**65** En Espagne

San-Juan-de-Gaztelugatxe est une petite île spectaculaire qui se trouve dans le golfe de Gascogne. Reliée au continent par un pont en pierres, l'île et son point culminant sont accessibles par un étroit chemin pavé de 231 marches...



Benoît arrivera-t-il exactement sur la dernière marche s'il gravit les marches :

- a. 2 par 2 ?
- b. 3 par 3 ?
- c. 4 par 4 ?

exercice 5 :

**44** Je suis un nombre de 4 chiffres, multiple de 9 et de 10.

Mon chiffre des dizaines est le même que mon chiffre des centaines.

Mon chiffre des unités de mille divise tous les nombres.

Qui suis-je ?

