

Les multiples
Ils sont divisibles par 9. Ex. : 126 est un multiple de 9.
Les multiples de 10 se terminent toujours par 0.

Identifier les multiples et les diviseurs d'un nombre

1 * Réponds par vrai ou faux en justifiant ta réponse.

- a. 45 est un multiple de 5.
- b. 28 est un multiple de 8.
- c. 32 est un multiple de 4.

2 * Recopie et complète.

Ex. : $24 = 4 \times 6 \rightarrow 24$ est un multiple de 4 et de 6.

- a. $54 = 9 \times \dots \rightarrow$
- b. $28 = 4 \times \dots \rightarrow$
- c. $56 = 7 \times \dots \rightarrow$
- d. $27 = 3 \times \dots \rightarrow$
- e. $48 = 6 \times \dots \rightarrow$
- f. $35 = 5 \times \dots \rightarrow$

c. Je suis le plus petit multiple de 1, 2, 3, 4, 5 et 6. Je suis le nombre ...

Utiliser les multiples et les diviseurs d'un nombre

11 * PROBLÈME Peut-on remplir entièrement des boîtes de 6 œufs avec :

- a. 36 œufs ?
- b. 40 œufs ?
- c. 48 œufs ?
- d. 54 œufs ?
- e. 64 œufs ?
- f. 72 œufs ?

bres

1 40 ●

4 1 ● 2

2.

12 * PROBLÈME Paola a 240 stickers à ranger. Va-t-elle entièrement remplir les pages si son album comporte :

- a. 24 pages de 10 stickers ?
- b. 30 pages de 6 stickers ?
- c. 30 pages de 8 stickers ?
- d. 40 pages de 6 stickers ?



13 * PROBLÈME Un groupe de touristes, en visite au château de Chambord, a loué les