

CORRECTION - Les multiples (1) CM2

PAS À PAS

1/ Dans sa collection, Fanny possède entre 120 et 160 coquillages.

Elle les regroupe tous en paquets de cinq et elle constate qu'ils sont tous rangés.
Combien peut-elle posséder de coquillages ? Trouve toutes les solutions.

→

2/ Fanny reprend ses coquillages et voit qu'elle peut les regrouper par deux.

Avec ce nouveau renseignement, indique quel peut être le nombre de coquillages de Fanny. Trouve toutes les solutions.

3/ Son frère lui dit : « Pendant que tu jouais sur la plage, j'ai réussi à mettre tous tes coquillages en paquets de trois ».

Ce dernier renseignement te permet-il de trouver le nombre exact de coquillages que possède Fanny ?

*Dans ces 3 exercices, tu as cherché des multiples : les multiples de 5, puis les multiples de 2, puis les multiples de 3.
Le nombre exact de coquillages est à la fois un multiple de 5, de 2 et de 3.*

Exercices

a. Écris cinq multiples de 2 qui sont compris entre 10 et 30.

b. Écris cinq multiples de 5 qui sont compris entre 10 et 40.

c. Écris cinq multiples de 3 qui sont compris entre 20 et 40.

d. VRAI ou FAUX ?

50 est un multiple de 2

5 est un multiple de 2

60 est un multiple de 2

50 est un multiple de 3

45 est un multiple de 3

60 est un multiple de 3

50 est un multiple de 5

45 est un multiple de 5

60 est un multiple de 5

54 est un multiple de 4

RÉVISER

Portraits de nombres décimaux

Trouve tous les nombres décimaux qui correspondent à ces portraits et range-les par ordre croissant.

Portrait **A**

- Mon arrondi à l'unité est 5.
- Mon écriture à virgule ne comporte que deux chiffres.

Portrait ***B**

- Mon arrondi à l'unité est 6.
- Mon écriture à virgule comporte trois chiffres.
- Dans mon écriture à virgule, il y a deux fois le même chiffre et la somme de mes chiffres ne dépasse pas 12.

Portrait ***C**

- Mon arrondi à l'unité est 0.
- Dans mon écriture à virgule, aucun chiffre ne figure plus de deux fois.
- Je suis écrit uniquement avec des 1 et des 0.