

Défi libre CM1 (école FALCK)

Un boulanger a fabriqué, aujourd'hui, 154 croissants et il en a déjà vendu, à 12h, les trois quarts. Chaque croissant coûte 2 euros.

Entre 12h et 14h la boulangerie est fermée.

Après 14h, il vend les croissants qui lui restent, moins chers, à 1,50 euros. A la fermeture, ils sont tous vendus.

Combien encaisse t- il d'argent en fin de journée pour la vente de tous ses croissants ?

Indices pour mieux réussir le défi :

1) Comment prendre la fraction d'un nombre: je coupe ce nombre en parts égales et j'en prends qu'une partie : donc je divise le nombre par le dénominateur et je multiplie la réponse par le numérateur pour trouver le résultat.

2) Comment multiplie t-on par 1, 50 ?:

Proposition :

→ D'abord, je multiplie par 1, je calcule cette première somme en euros.

→ Puis je multiplie par 50, je calcule en centimes : je convertis la réponse en euros et j'obtiens une deuxième somme. (1€=100cts).

→ J'additionne les deux sommes pour avoir le résultat final .

Exemple : $12 \times 1,50 = ?$

- $12 \times 1 = 12\text{€}$

- puis $12 \times 50 = 600$ cts c'est-à-dire 6€ !

- $12 + 6 = 18$ euros

DONC $12 \times 1,50 = 18$

Bon travail

Les FALCK

ce.0573123@ac-nancy-metz.fr