

Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (03)

1./ Dans un wagon, il y a 10 compartiments de 8 places.

- Combien y a-t-il de places dans ce wagon ?

$$8+8+8+8+8+8+8+8+8+8= 10 \text{ ou } 10 \times 8=80$$

Il y a 80 places dans le wagon.

Le train comporte 14 wagons semblables.

- Combien de passagers peuvent monter dans le train ?

$$14 \times 80=1\ 120 \text{ Bon, méa culpa, je n'avais pas fait attention aux nombres de la question.}$$

Il y a 1.120 places dans le train.

2./ Mme DUPOND achète un carnet de 10 timbres à 1,50 €.

- Quel est le prix de ce carnet ?

$$1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50=15 \quad 1,50 \times 10=15$$

Le prix du carnet est 15€. C'était difficile, c'est normal si votre enfant a eu des difficultés.

Pour payer Mme DUPOND donne un billet de 20 €.

- Quelle somme la postière doit-elle lui rendre ?

$$20-15=5$$

La postière doit lui rendre 5€.

3./ Un groupe de 10 personnes prend le train pour se rendre de Paris à Lyon. Le prix d'un billet est de 57 €.

- Combien les 10 personnes vont-elles payer en tout ?

$$57 \times 10=570 \text{ ou } 57+57+57+57+57+57+57+57+57+57=570$$

Elles vont payer 570 euros en tout.

4./ La piste du stade d'athlétisme mesure 400 mètres.

- Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 15 tours ?

.....
.....

- Quelle est la distance parcourue par un coureur qui effectue 3 tours et demi ?

.....
.....

5./ Pour se rendre à l'école, Océane doit marcher pendant 12 minutes. Elle parcourt ce chemin 4 fois par jour et va à l'école 4 jours par semaine.

- Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par jour ?

.....
.....

- Combien de temps passe-t-elle sur le chemin de l'école par semaine ?

.....
.....