

# Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM - fiche n° 27

1 Un autobus dispose de 50 places assises et de 20 places debout. 32 personnes montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, il monte 7 personnes de moins qu'au premier. Combien de personnes peuvent encore monter dans cet autobus?

$$\begin{aligned} 50 + 20 &= 70 \\ 32 - 7 &= 25 \\ 32 + 25 &= 57 \\ 70 - 57 &= 13 \end{aligned}$$

13 personnes peuvent encore y monter.

2 Afin de préparer des marionnettes, un professeur a découpé un coupon de tissu en 28 morceaux de 47cm. Quelle longueur de tissu, en cm, avait-il?

$$47 \times 28 = 1316 \text{ cm ou } 1,316 \text{ m}$$

Il avait un tissu d'une longueur de 1,316 m.

3 Clara a lu 1/3 de son livre de 96 pages. Combien de pages a-t-elle lues?

$$96 \times \frac{1}{3} = \frac{96 \times 1}{3} = 32$$

Elle a lu 32 pages.

4 Le garage de la maison est carré et mesure 5m de côté. Calcule son aire.

$$\text{Aire du garage} = 5 \times 5 = 25 \text{ m}^2$$

La surface du garage est de 25 m<sup>2</sup>.

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée.

+ 1 cœur - bonus si l'orthographe est correcte.



# Mes p'tits problèmes hebdomadaires

CM - fiche n° 28

1 Marlène va faire ses courses. Elle part avec 20€ et revient avec 2,50€. Combien a-t-elle dépensé?

$$20 - 2,50 = 17,50 \text{ €}$$

Elle a dépensé 17,50 €.

2 Le disque dur de 180Go du PC de Sébastien est rempli aux 2/5. Combien reste-t-il de gigas libres?

$$180 \times \frac{2}{5} = \frac{180 \times 2}{5} = \frac{360}{5} = 72$$

Il lui reste 72 go de libre.

3 Un terrain de basket mesure 28m de longueur et 15m de largeur. Quelle est son aire?

$$\text{Aire} = 28 \times 15 = 420$$

Son aire est 420 m<sup>2</sup>

4 Les vacances d'été de Pierre commencent le 19 juillet au matin et se terminent le 7 août au soir. Quelle est leur durée?

$$\begin{array}{ccc} 19 \text{ juillet} & 31 \text{ juillet} & 7 \text{ août} \\ \quad \quad \quad +12 & \quad \quad \quad +7 & \\ \hline & & 12+7=19 \end{array}$$

Leur durée est de 19 jours.

3 étoiles : Une si l'opération ou le dessin sont adaptés, une si le résultat est juste, une si la phrase réponse est bien formulée.

+ 1 cœur - bonus si l'orthographe est correcte.

