

Je résous des problèmes

1 * La commune de Brest a relevé 42 mm de pluie durant une semaine.

Quelle quantité de pluie est tombée en moyenne par jour (en mm) ?

2 * Un cycliste a parcouru 28 km en une heure. **Quelle distance a-t-il parcourue en moyenne :**

a. en une $\frac{1}{2}$ heure ?

b. en un $\frac{1}{4}$ d'heure ?

3 * Blanche-Neige a préparé 84 cookies pour les 7 nains. **Combien de cookies donnera-t-elle à chacun d'eux ?**

4 * Six amis vont au restaurant et se partagent équitablement l'addition qui est de 126 €. **Combien chacun va-t-il payer ?**

5 * Les 444 places de ce parking sont réparties équitablement sur 3 étages. **Combien de places de parking y a-t-il à chaque étage ?**

6 * Pour l'anniversaire de mariage de leurs parents, des frères et sœurs se cotisent pour leur offrir un canapé en cuir coûtant 1200 €. **Combien chacun doit-il donner :**

a. s'ils sont 3 frères et sœurs ?

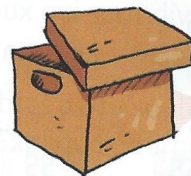
b. s'ils sont 4 frères et sœurs ?

7 * Un imprimeur a livré 240 dictionnaires dans des cartons pouvant en contenir 12. **Combien de cartons a-t-il remplis ?**

8 * Durant la « Semaine du cinéma », une salle a enregistré 7 525 entrées. **Combien de spectateurs se sont rendus, chaque jour, en moyenne, au cinéma ?**

9 * Johanna s'achète une nouvelle voiture coûtant 10 500 €. Elle la paie en 12 mensualités. **Quel est le montant de chaque mensualité ?**

10 * **Quel est le lot de boîtes de rangement le plus intéressant ? Justifie ta réponse.**



6 boîtes
à 54 €

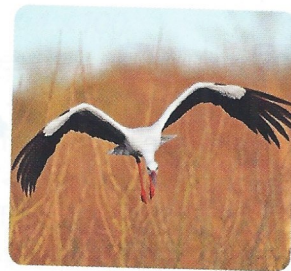
3 boîtes
à 24 €



11 * Un boulanger a utilisé 4 kg de farine pour fabriquer 25 baguettes. **Quelle quantité de farine faut-il pour une baguette (en g) ?**

12 * Les parents de Sofiane achètent un nouveau lave-vaisselle coûtant 249 €. Ils paient 89 € à la commande et règlent le reste en quatre paiements. **Quel est le montant de chaque paiement ?**

13 * Un oiseau migrateur a parcouru 34 400 km en 80 jours. **Quelle distance a-t-il parcourue en moyenne par jour ?**



14 * Il faut 8 minutes pour faire un verre de jus d'oranges pressées. **Combien de verres peut-on servir en 2 h 40 ?**

15 * Une famille de quatre personnes part en voyage. Elle dépense 1 626 € pour le transport, 1 750 € pour la location et 980 € pour les frais sur place. **À combien revient ce voyage par personne ?**

