

FICHE 6 : PROBLÈMES AVEC DES NOMBRES ENTIERS (2)

1 Dans un livre, on compte 10 mots par ligne et 22 lignes par page.

Combien de mots comporte un livre de 300 pages ?
De 250 pages ? De 200 pages ?

[illegible]

2 À la cantine, 174 élèves sont répartis par tables de 8. Combien de tables sont nécessaires ?

[illegible]

3 Une bibliothécaire dispose de 230 €. Elle doit acheter 18 livres à 9 € l'unité.

Pour décorer la bibliothèque, elle décide d'acheter des posters avec l'argent restant. Un poster coûte 8 € pièce.



a. Combien va lui coûter l'achat des 18 livres ?

[illegible]

b. Combien d'argent lui reste-t-il pour acheter des posters ?

[illegible]

c. Combien de posters peut-elle acheter ?
Combien lui reste-t-il après tous ces achats ?

[illegible]

4 Freesper a 157 € d'argent de poche.

Dans une brocante,
un vendeur propose
une console à 79 €
et 7 jeux à 15 € pièce.



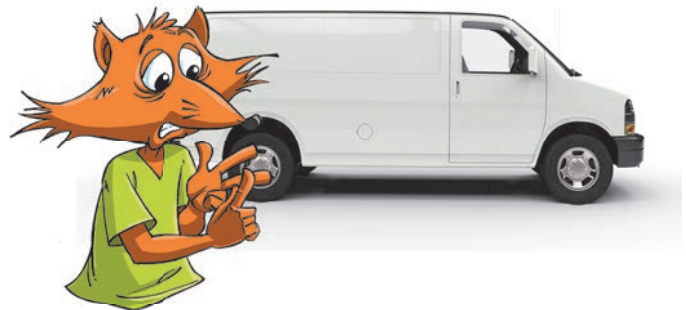
En prenant la console, combien de jeux au maximum Freesper peut-il acheter ?

[illegible]

5 Freesper a compté qu'il lui fallait 327 pas pour se rendre à l'école à pied. Il fait un aller-retour par jour. Sachant que son pas mesure 48 cm, quelle distance parcourt-il en une semaine (4 jours) pour ces trajets ?

[illegible]

6 Une camionnette transportant 15 caisses identiques pèse 3 000 kg. À vide, elle pèse 1 815 kg.



a. Écris un calcul en ligne qui te permet de déterminer la masse en kg d'une caisse.

b. Calcule la masse en kg d'une caisse.

[illegible]