

Résoudre des problèmes

3

Résoudre les exercices suivants :

1) Monsieur BENOIT possède un terrain rectangulaire dont la largeur mesure les $\frac{2}{3}$ de la longueur. Sachant que la longueur mesure 120 mètres, **calculer la largeur de ce terrain.**

2) Une automobile consomme 8 litres aux 100 kilomètres.

Calculer la distance qu'elle peut parcourir avec un plein de 48 litres.

3) Un atelier vend des pièces de précision. Chaque pièce est vendue 234 euros. Le prix de revient d'une pièce est de 114 euros.

Calculer le bénéfice réalisé sur un lot de 250 pièces.

4) Un télésiège peut transporter 2 passagers toutes les 20 secondes.

Calculer le nombre de passagers transportés en 7 heures de fonctionnement (1 heure = 3 600 secondes)