

exercices de mathématiques en sixième

Proportionnalité

Exercice :

Une moto roulant toujours à la même vitesse met 6 min pour parcourir 9km.

1. Quelle est la distance parcourue en 30 min ?
2. Quel est le temps mis pour parcourir 54 km ?

Correction de l'exercice :

Exercice :

Une moto roulant toujours à la même vitesse met 6 min pour parcourir 9km.

1. Quelle est la distance parcourue en 30 min ?

en 30 min = 5×6 min

Il va parcourir $5 \times 9 = 45$ km

2. Quel est le temps mis pour parcourir 54 km ?

$9 \times 6 = 54$ km

$6 \times 6 = 36$ min

Il mettra 36 min pour parcourir 54 km .