

Entraînement 1 : Trouve la solution de ces problèmes de proportionnalité

Une voiture parcourt 120 km en 3 h ? Quelle est sa vitesse en km/h (Km ? pour 1 heure)

Temps du parcours	3	1
Distance du parcours	120	V

$$V = \frac{\dots \times 1}{\dots} = \dots$$

Un camion effectue 784 km en 7 h ?
Quelle est sa vitesse moyenne en km/h ?

Temps du parcours		
Distance du parcours		

$$V = \frac{\dots \times 1}{\dots} = \dots$$

Un avion vole pendant 8 h et a effectué une distance de 6000 km.
Quelle est sa vitesse en km/h ?

Temps du parcours		
Distance du parcours		

$$V = \frac{\dots \times 1}{\dots} = \dots$$

Un cyclomoteur parcourt 67,5 km en 1,5 h (1 h 30min). Quelle est sa vitesse en km/h ?

$$V = \frac{\dots \times 1}{\dots} = \dots$$

Un coureur parcourt 15 km en 1,25 h (1 h 15min). Quelle est sa vitesse en km/h ?

$$V = \frac{\dots \times 1}{\dots} = \dots$$

Entraînement 2 : Trouve la solution de ces problèmes de proportionnalité

Une voiture roule à 84 km par heure.
Combien parcourt-elle en 6 heures ?

Temps du parcours	1	6
Distance du parcours	84	D

$$D = \frac{\dots \times \dots}{\dots} = \dots$$

Un vélo roule à 14 km par heure.
Combien parcourt-il en 2,5 heures ?

Temps du parcours
Distance du parcours	14	D

$$D = \frac{\dots \times \dots}{\dots} = \dots$$

Un randonneur marche à 8 km par heure.
Combien de temps pour faire 10 km ?

Temps du parcours	1	T
Distance du parcours

$$T = \frac{\dots \times \dots}{\dots} = \dots$$

Une voiture roule à 104 km par heure.
Quelle est la durée d'un trajet de 234 km ?

Temps du parcours	T
Distance du parcours

$$T = \frac{\dots \times \dots}{\dots} = \dots$$

