

Entraînement 1 : Trouve la solution de ces problèmes de proportionnalité

Monsieur Legal achète 5 pinceaux pour 12 €. Combien coûte 12 pinceaux ?

Nombre de pinceaux	5	12
Prix	12	

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

250 grammes de café coûtent 2,25 €. Calcule le prix pour 3 500 g de ce café :

Masse de café		
Prix		

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

Une fermière vend 12 œufs pour 2,10 €. Combien peut-on acheter d'œufs avec 5,25 €.

.....		
.....		

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

Un câble de 100 m de long pèse 30 kg. Combien pèsent 35 mètres de ce même câble ?

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

Une automobile parcourt 425 km en 5 heures. Combien faudra-t-il de temps pour parcourir 255 km ?

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

Entraînement 2 : Trouve la solution de ces problèmes de proportionnalité

Une voiture roule à 50 km en 1 heure. Combien parcourt-elle en 4 heures ?

Distance parcourue	50	
Temps mis	1	4

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

Une voiture roule à 90 km en 1 heure. Combien parcourt-elle en 6 heures ?

Distance parcourue		
Temps mis		

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

Une voiture effectue 240 km en 4 heures. Combien parcourt-elle en 1 heure ?

Distance parcourue		
Temps mis		

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

Une voiture effectue 450 km en 8 heures. Combien parcourt-elle en 1 heure ?

Distance parcourue		
Temps mis		

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

Une voiture effectue 35 km en 20 minutes. Combien parcourt-elle en 1 heure ?

Distance parcourue		
Temps mis		

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

