

Résolution de problèmes - CM2
Ceinture violette

Série 6

1. Entre l'Italie et la Suisse, le tunnel du Simplon mesure 20 km. Le tunnel sous la Manche est 2,5 fois plus long.

Quelle est la longueur du tunnel sous la Manche?

2-Stéfaline a un studio de 14 m^2 . la maison de ses parents est bien plus grande, son aire est de 154 m^2 .

C'est combien de fois plus?

3. Fanny va cinq fois plus vite à vélo qu'à pied. Elle met 16 minutes pour aller à son travail à vélo.

Combien de temps mettrait-elle à pied?

4. Aloïs a mis 1 heure 12 minutes pour effectuer la montée de l'Alpe d'Huez. Il a mis deux fois plus de temps que les meilleurs coureurs de l'équipe de France.

Combien de temps mettraient ces coureurs pour effectuer cette montée?

Résolution de problèmes - CM2
Ceinture violette

Série 5

1. Aloïs habite Chevinay depuis 4 ans. J'y habite depuis 16 fois plus de temps.

Depuis combien de temps, ma famille et moi habitons à Chevinay?

2. Luc pèse 85 kg. A huit ans, il pesait 25 kg.

C'est combien de fois moins que maintenant?

3. Fanny a 271 € sur son compte en banque. Son frère en a 24 fois plus.

Combien son frère a-t-il d'argent?

4. Le bus met une heure pour parcourir 68 km..

Combien de temps lui faut-il pour parcourir 2 fois moins de kilomètres?