

Résolution de problèmes - CM2  
Ceinture violette

Série 3

1. Fanny a acheté une console de jeux et un jeu vidéo. Le jeu coûte  $\frac{2}{15}$  du prix de la console. Celle-ci vaut 315€.

**Combien coûte le jeu vidéo?**

2. Un carton contenant 25 paquets de sucre pèse 27,5 kg.

**Combien pèse un carton qui contient 4 fois plus de paquets?**

3. La nuit, sur la route nationale qui relie Lyon à Feurs, il y a en moyenne 98 fois moins de voitures qui roulent que la journée.

**En moyenne, combien y a-t-il de voitures qui roulent sur cette route la nuit, si 4214 l'empruntent la journée?**

4. Lors d'une partie de Carcassonne, Aloïs a marqué 42 points et Axel en a marqué 189.

**Combien de fois moins de points Aloïs a-t-il marqués?**

Résolution de problèmes - CM2  
Ceinture violette

Série 4

1. La souris Jerry pèse 123,5 g. Le chat Tom pèse 3 334,5 g.

**Combien de fois le chat est-il plus lourd que la souris?**

2. Fanny possède 272 timbres. Aloïs en possède 25 fois plus.

**Combien Aloïs possède-t-il de timbres?**

3. Axel a acheté un VTT et un casque. Le casque coûte 5 fois moins que le vélo. Le vélo vaut 300€.

**Combien coûte le casque?**

4. Un piéton met une heure pour parcourir 6 km.

**Combien de temps lui faut-il pour parcourir 3 km?**