

Résolution de problèmes - CM2  
Ceinture violette

Série 1

1. Loïc possède 272 € sur son compte en banque. Corentin en possède 25 fois plus.

**Combien Corentin a-t-il d'argent ?**

2. Un train met une heure pour parcourir 46 km.

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

**Et pour parcourir 2,5 fois plus de distance ?**

3. Lors de la rencontre Bastia-Lille, 9 653 personnes ont assisté au match. Lors de la rencontre Marseille-Lille, 57 918 spectateurs étaient présents.

**Combien de fois plus de spectateurs ont assisté au match Marseille-Lille ?**

4. Dans un supermarché, on a vendu 4 748 bouteilles de limonade et 52 228 bouteilles de jus de fruit.

**Combien de fois plus de bouteilles de jus de fruit ont été vendues ?**

Résolution de problèmes - CM2  
Ceinture violette

Série 2

1. Pour parcourir 300 km en avion, le coût est de 13,60 €. **Quel sera le coût pour parcourir 7 fois plus de distance ?**

**Et pour parcourir 4 fois moins de distance ?**

2. Vincent 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 ?**

3. Un chalutier pêche 6 584 poissons quand un pêcheur sur sa barque en pêche 8.

**Combien de fois moins de poissons le pêcheur sur sa barque pêche-t-il ?**

4. Le jardin de Jean-Marc mesure 67,5 m de long. Celui de Frédéric mesure 13,5 m de long.

**Combien de fois le jardin de Jean Marc est-il plus long que celui de Frédéric ?**