

## Résolution de problèmes

1. Deux soeurs ont 4 ans de différence. Dans 10 ans, à elles deux, elles auront 44 ans.

**Quel âge ont-elles cette année?**

2. Un marchand a mélangé 8 kg de noix de cajou à 4€ le kg, 6 kg de pistaches à 5€ le kg et 10 kg de cacahuètes à 6€ le kg.

**Quel est le prix moyen d'un kilo de ce mélange apéritif?**

3. Le percement du tunnel du Mont-Blanc a demandé 900 jours de travail. Il a une longueur de 11,6 km. **Quelle est la longueur moyenne de la portion de tunnel percée chaque jour?**

4. J'ai 20€ d'économie. Je souhaite acheter trois jeux vidéo d'occasion qui valent 8,50€ chacun. **Ai-je assez d'argent? Combien me restera-t-il ou combien me manque-t-il?**

Pour mon anniversaire, je reçois de l'argent. J'achète alors les trois jeux vidéo et il me reste 4,50€.

**Quelle somme d'argent ai-je reçue?**