

### **Problème 1:**

Julia achète un scooter. Elle donne 500 euros, puis elle souscrit un prêt de 136 euros par mois pendant 18 mois.

**Combien va-t-elle payer ce scooter ?**

Il faut d'abord calculer ce que Julie va payer pendant 18 mois.

$$136 \times 18 = 2\,448$$

Ensuite, il faut ajouter à cela les 500 euros donnés à l'achat.

$$2\,448 + 500 = 2\,948$$

Le prix du scooter de Julie est de 2 948 euros.

### **Problème 2:**

Chaque jour, Charlotte se rend à pied à l'école. Chacun de ses pas mesure environ 56 cm. Elle en compte 375 de sa maison à l'école.

**Quelle est la distance de sa maison à l'école ? Donne la mesure en cm puis en m.**

$$375 \times 56 = 21\,000.$$

La distance entre la maison de Charlotte et son école est de 21 000 cm.

$$21\,000 \text{ cm} = 210 \text{ m}$$

### **Problème 3 :**

Un mile équivaut à 1 609 mètres.

**Calcule la distance parcourue, en mètres, par un avion ayant franchi 55 miles.**

$$1\,609 \times 55 = 88\,495$$

L'avion a parcouru 88 495 mètres.