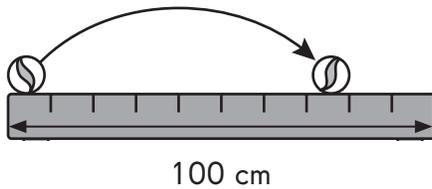


# La longueur, la masse et la capacité

Résous les problèmes suivants.

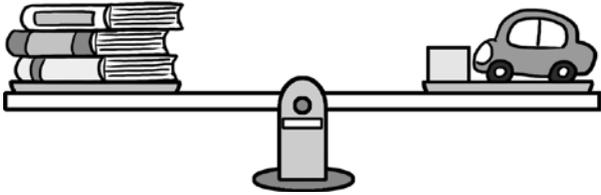
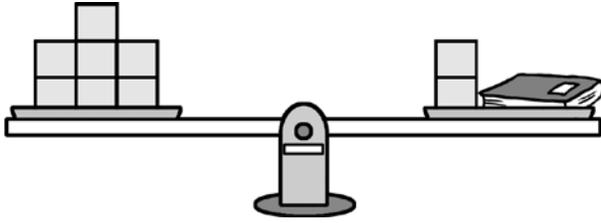
1. Quelle distance la bille a-t-elle parcourue ? Explique ta réponse.



Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

2. Chaque  a une masse de 20 grammes. Tous les livres ont la même masse. Détermine la masse de la petite voiture.



Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

**Résous le problème suivant. Dessine un modèle en barre pour t'aider.**

- 3.** La capacité d'un seau est de 4 litres.  
La capacité d'un réservoir est 9 fois supérieure à celle d'un seau.
- a.** Quelle est la capacité du réservoir ?
  - b.** Quelle est la capacité totale du seau et du réservoir ?

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Journal de mathématiques

### Résous le problème. Explique ta démarche.

4. La capacité d'une tasse est de 380 millilitres.  
5 tasses d'eau pleines remplissent complètement 3 bouteilles.  
18 bouteilles d'eau de ce type remplissent complètement 2 réservoirs.  
Détermine le nombre de tasses d'eau nécessaires pour remplir complètement un réservoir. Quelle quantité d'eau contient un réservoir ?

---

---

---

---

---

---