

## MESURES ET DECIMAUX (Révisions)

### 1 Entoure les valeurs égales à 14,80 g.

148 dg

1,48 dg

1 480 cg

0,148 hg

14 800 mg

1 480 dg

1,48 kg

14,8 g

### 2 Complète.

a. 456 cL = **4,56 L**

e. 87 mL = **0,87 dL**

b. 1 089 m = **108,9 dam**

f. 509 dL = **50,9 L**

c. 673 mg = **6,73 dg**

g. 1 084 dm = **10,84 dam**

d. 3 218 cm = **32,18 m**

h. 674 g = **6,74 hg**

### 3 Complète.

a. 56,8 L = **5 680 cL**

e. 9,06 m = **906 cm**

b. 23,8 m = **238 dm**

f. 0,8 dL = **800 mL**

c. 10,96 kg = **1 096 dag**

g. 87,05 m = **8 705 cm**

d. 0,75 L = **750 mL**

h. 9,54 g = **9 540 mg**

### 4 Range ces mesures dans l'ordre croissant.

$$3,5 \text{ L} - 1 028 \text{ cL} - 63,7 \text{ dL} - 9 \text{ L} - 1 400 \text{ mL} - 7,54 \text{ L}$$

*Je convertis tout en L → 3,5 L - 10,28 L - 6,37 L - 9 L - 1,4 L - 7,54 L*

**1 400 mL < 3,5 L < 63,7 dL < 7,54 L < 9 L < 10,28 cL**

### 5 Range ces mesures dans l'ordre décroissant.

$$0,37 \text{ m} - 105 \text{ cm} - 9,4 \text{ dm} - 2 \text{ m} - 0,15 \text{ dam} - 7,6 \text{ dm}$$

*Je convertis tout en m → 0,37 m - 1,05 m - 0,94 m - 2 m - 1,5 m - 0,76 m*

**2 m > 0,15 dam > 105 cm > 9,4 dm > 7,6 dm > 0,37 m**

## PROBLÈMES

6 Antoine habite à 4 km de l'école. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir lorsqu'il a effectué 1,56 km ?

$$4000 \text{ m} - 1560 \text{ m} = 2440 \text{ m} = 2,440 \text{ km}$$

ou

$$4 - 1,56 = 2,44 = 2,440$$

**Antoine devra encore parcourir 2,440 km**

7 Madame Touati a mis 37,86 L d'essence dans sa voiture dont la capacité est de 60 L. Quelle quantité d'essence restait-il dans son réservoir avant qu'elle ne fasse le plein ?

$$60 - 37,86 = 22,14$$

**Il restait 22,14 L d'essence dans la voiture de Madame Touati**