

## MESURES 3

1. Mesurez la longueur de la barre en mm et en cm. cm \_\_\_\_\_  
mm \_\_\_\_\_



2. Trouvez ce qui suit :
- a. Quelle est la température d'ébullition de l'eau en Celsius? \_\_\_\_\_
- b. Quelle température correspond à une journée froide en Colombie-Britannique?  
 0°C, 10°, 20°C ou 30°C  
 \_\_\_\_\_

3. Faites les conversions suivantes :

a. 605 mm = \_\_\_\_\_ cm

b. 0,0025 t = \_\_\_\_\_ kg

c. 0,43 ha = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

d. 8,2 l = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

e. 24 h = \_\_\_\_\_ min

f. 9840 cm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

g. 0,00035 km = \_\_\_\_\_ m

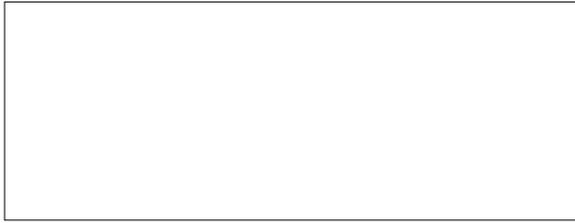
h. 63 400 g = \_\_\_\_\_ kg

i. 0,156 m = \_\_\_\_\_ mm

j. 0,0028 km<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

k. 5 mins 20 s = \_\_\_\_\_ s

4. Trouvez l'aire du rectangle en  $\text{cm}^2$ . \_\_\_\_\_



5. Un terrain rectangulaire mesure  $250 \text{ m} \times 300 \text{ m}$ .

a. Quelle est son aire en  $\text{m}^2$ ? \_\_\_\_\_

b. Combien d'hectares mesure ce terrain? \_\_\_\_\_

6. Faites les conversions suivantes :

a.  $5,9 \text{ l d'eau} =$  \_\_\_\_\_  $\text{kg d'eau}$

b.  $36 \text{ g d'eau} =$  \_\_\_\_\_  $\text{ml d'eau}$

c.  $0,52 \text{ t d'eau} =$  \_\_\_\_\_  $\text{l d'eau}$

d.  $0,08 \text{ l d'eau} =$  \_\_\_\_\_  $\text{g d'eau}$

## RÉPONSES

1. 11,7 cm    117 mm

2. a. 100 °C            b. 10 °C

3. a. 60,5 cm            b. 2,5 kg            c. 4300 m<sup>2</sup>            d. 8200 cm<sup>3</sup>            e. 1440 min  
f. 0,984 m<sup>2</sup>            g. 0,35 m            h. 63,4 kg            i. 156 mm            j. 2800 m<sup>2</sup>  
k. 320 s

4. 22,6 cm<sup>2</sup> (environ)

5. a. 75 000 m<sup>2</sup>            b. 7,5 ha

6. a. 5,9 kg            b. 36 ml            c. 520 l            d. 80 g

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.