

MESURES 1

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

cm _____

mm _____



2. Trouvez ce qui suit :

a. Quelle est la température à laquelle l'eau gèle, en Celsius? _____

b. Quelle température est jugée acceptable d'une pièce pour y vivre?

5 °C, 10 °C, 20 °C ou 30 °C

3. Faites les conversions suivantes :

a. 109 mm = _____ cm

b. 0,0038 t = _____ kg

c. 4,3 ha = _____ m²

d. 0,26 l = _____ cm³

e. 48 h = _____ min

f. 6840 cm² = _____ m²

g. 0,00052 km = _____ m

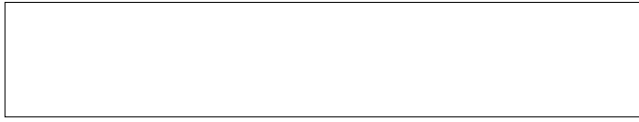
h. 93 000 000 g = _____ kg

i. 2,84 m = _____ mm

j. 0,00615 km² = _____ m²

k. 3 h 25 min = _____ min

4. Quelle est l'aire du rectangle en cm^2 ? _____



5. Un terrain rectangulaire mesure $150 \text{ m} \times 400 \text{ m}$.

a. Quelle est son aire en m^2 ? _____

b. Combien d'hectares fait ce terrain? _____

6. Faites les conversions suivantes :

a. $3,5 \text{ l d'eau} = \text{_____ kg d'eau}$

b. $18 \text{ g d'eau} = \text{_____ ml d'eau}$

c. $0,92 \text{ t d'eau} = \text{_____ l d'eau}$

d. $0,06 \text{ l d'eau} = \text{_____ g d'eau}$

RÉPONSES

1. 10,5 cm, 105 mm

2. a. 0 °C b. 20 °C

3. a. 10,9 cm b. 3,8 kg c. 43 000 m² d. 260 cm³ e. 2880 min
f. 0,684 m² g. 0,52 m h. 93 000 kg i. 2840 mm j. 6150 m²
k. 205 min

4. 12,8 ou 13 cm² (environ)

5. a. 60 000 m² b. 6 ha

6. a. 3,5 kg b. 18 ml c. 920 l d. 60 g

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