

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 10/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

Pour convertir, utilise le tableau de conversion. Écris toujours l'unité dans ta réponse.

1. COMPLÈTE avec <, > ou =.

2 kg ____ 1 900 g

4 dm ____ 45 cm

0,5 km ____ 500 m

2,5 L ____ 250 cL

2. Un ruban mesure 9 m. On coupe 7 morceaux de 16 cm. Quelle longueur reste-t-il ?**3. Sur un plan à l'échelle 1/200, une pièce mesure 6 cm sur 2 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?****4. Lis l'horaire du bus.**

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	8 h 10	8 h 55
Église	8 h 21	9 h 06
École	8 h 38	9 h 23

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

5. CONVERTIS les longueurs.

258 hm = _____ km

756 cm = _____ dm

$62,7 \text{ mm} = \text{_____ dm}$

$18,2 \text{ mm} = \text{_____ m}$

$64,7 \text{ km} = \text{_____ dam}$

$62,1 \text{ m} = \text{_____ hm}$

6. Les durées.

$2 \text{ h } 27 \text{ min} = \text{_____ min}$

$207 \text{ min} = \text{___ h ___ min}$

Un film commence à 18 h 25 et dure 103 min. Il finit à _____

7. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 20 m sur 6 m		
carré de 12 cm		
rectangle de 21 m sur 4 m		

8. Les volumes.

$\text{Pavé de } 4 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} : V = \text{_____}$

Aquarium de $30 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$: combien de litres ? _____

9. Maman achète 2 kg de pommes à 1,55 € le kg et 750 g de cerises à 9 € le kg. Elle paie avec 20 €. Combien lui rend-on ?

10. CONVERTIS les masses et les capacités.

$878 \text{ kg} = \text{_____ g}$

$31,1 \text{ hg} = \text{_____ dag}$

$594 \text{ dag} = \text{_____ hg}$

$56 \text{ mL} = \text{_____ cL}$

$97,6 \text{ L} = \text{ } \text{ dL}$

$853 \text{ cL} = \text{ } \text{ dL}$

11. CALCULE l'aire des triangles.base 20 cm, hauteur 12 cm : $A = \text{ }$ base 19 cm, hauteur 6 cm : $A = \text{ }$ base 5 cm, hauteur 5 cm : $A = \text{ }$ **12. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.**

un crayon : 17 ____

une pomme : 150 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

une chambre : 12 ____

un seau : 10 ____