

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

**Cahier d'exercices**

# Grandeurs et mesures · fiche 12/20



Ce livre appartient à : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_


**Mathia**

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

**1. CALCULE l'aire des triangles.**

 base 4 cm, hauteur 13 cm :  $A =$  \_\_\_\_\_

 base 20 cm, hauteur 9 cm :  $A =$  \_\_\_\_\_

 base 4 cm, hauteur 6 cm :  $A =$  \_\_\_\_\_

**2. Lis l'horaire du bus.**

| Arrêt  | Bus 1  | Bus 2  |
|--------|--------|--------|
| Gare   | 7 h 05 | 7 h 50 |
| Église | 7 h 16 | 8 h 01 |
| École  | 7 h 36 | 8 h 21 |

Durée Gare – École : \_\_\_\_\_

Écart entre les deux bus : \_\_\_\_\_

**3. CALCULE le périmètre et l'aire.**

| Figure                    | Périmètre | Aire |
|---------------------------|-----------|------|
| rectangle de 10 m sur 3 m |           |      |
| carré de 6 cm             |           |      |
| rectangle de 10 m sur 7 m |           |      |

**4. CONVERTIS les longueurs.**

7 dm = \_\_\_\_\_ dam

38,8 dm = \_\_\_\_\_ m

50 mm = \_\_\_\_\_ cm

888 dam = \_\_\_\_\_ m

408 dam = \_\_\_\_\_ km

807 m = \_\_\_\_\_ mm

**5. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.**

un crayon : 17 \_\_\_\_

un camion : 12 \_\_\_\_

une pomme : 150 \_\_\_\_

une piscine : 300 \_\_\_\_ d'eau

un seau : 10 \_\_\_\_

**6. Un ruban mesure 8 m. On coupe 7 morceaux de 34 cm. Quelle longueur reste-t-il ?**

-----

**7. Les durées.**

1 h 10 min = \_\_\_\_\_ min

110 min = \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

Un film commence à 19 h 10 et dure 70 min. Il finit à \_\_\_\_\_

**8. COMPLÈTE avec <, > ou =.**

4 dm \_\_\_\_ 45 cm

3 h \_\_\_\_ 200 min

1 m<sup>2</sup> \_\_\_\_ 100 dm<sup>2</sup>

75 cL \_\_\_\_ 1 L

**9. Les volumes.**

Pavé de  $2\text{ cm} \times 2\text{ cm} \times 2\text{ cm}$  :  $V =$  \_\_\_\_\_

Aquarium de  $40\text{ cm} \times 40\text{ cm} \times 50\text{ cm}$  : combien de litres ? \_\_\_\_\_

**10. Maman achète 2 kg de pommes à 4,29 € le kg et 750 g de cerises à 8 € le kg. Elle paie avec 20 €. Combien lui rend-on ?**

.....

.....

**11. CONVERTIS les masses et les capacités.**

50,8 hg = \_\_\_\_\_ dag

89,2 dag = \_\_\_\_\_ hg

714 g = \_\_\_\_\_ dag

807 dL = \_\_\_\_\_ cL

2,9 mL = \_\_\_\_\_ dL

468 L = \_\_\_\_\_ mL

**12. Sur un plan à l'échelle 1/100, une pièce mesure 6 cm sur 4 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?**

.....