

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 1 : les bases

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 5/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. CONVERTIS les longueurs.

$63,1 \text{ hm} = \text{_____ dm}$

$247 \text{ dm} = \text{_____ cm}$

$64 \text{ dm} = \text{_____ hm}$

$398 \text{ m} = \text{_____ dam}$

$651 \text{ cm} = \text{_____ mm}$

$0,4 \text{ mm} = \text{_____ dm}$

2. CONVERTIS les masses et les capacités.

$193 \text{ hg} = \text{_____ kg}$

$525 \text{ kg} = \text{_____ dag}$

$343 \text{ hg} = \text{_____ kg}$

$418 \text{ cL} = \text{_____ mL}$

$63,4 \text{ mL} = \text{_____ dL}$

$366 \text{ mL} = \text{_____ dL}$

3. Un ruban mesure 3 m. On coupe 7 morceaux de 59 cm. Quelle longueur reste-t-il ?
.....**4. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.**

un camion : 12 ____

une cuillère : 5 ____

un seau : 10 ____

une chambre : 12 ____

une pomme : 150 ____

5. Maman achète 5 kg de pommes à 3,33 € le kg et 500 g de cerises à 10 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

6. COMPLÈTE avec <, > ou =.

1,5 m ____ 150 cm

2 kg ____ 1 900 g

3 h ____ 200 min

2,5 L ____ 250 cL

7. CALCULE l'aire des triangles.

base 15 cm, hauteur 4 cm : A = _____

base 9 cm, hauteur 7 cm : A = _____

base 11 cm, hauteur 5 cm : A = _____

8. Les volumes.

Pavé de 7 cm × 3 cm × 2 cm : V = _____

Aquarium de 30 cm × 50 cm × 40 cm : combien de litres ? _____

9. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	7 h 15	8 h 15
Église	7 h 24	8 h 09
École	7 h 41	8 h 11

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

10. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 8 cm sur 9 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

11. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 13 m sur 6 m		
carré de 11 cm		
rectangle de 12 m sur 3 m		

12. Les durées.

1 h 35 min = _____ min

174 min = ____ h ____ min

Un film commence à 18 h 15 et dure 46 min. Il finit à _____