

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 3 : comme au CEB

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 15/20



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

3 h ____ 200 min

2. Les durées.

2 h 28 min = _____ min

146 min = ____ h ____ min

Un film commence à 12 h 15 et dure 83 min. Il finit à _____

3. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 21 m sur 4 m		
carré de 8 cm		
rectangle de 25 m sur 5 m		

4. Maman achète 3 kg de pommes à 3,05 € le kg et 250 g de cerises à 8 € le kg. Elle paie avec 20 €. Combien lui rend-on ?

5. Un ruban mesure 8 m. On coupe 4 morceaux de 51 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

6. CONVERTIS les longueurs.

62,2 cm = _____ dm

977 km = _____ m

215 cm = _____ dam

129 m = _____ km

10,1 mm = _____ dm

850 km = _____ m

7. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

une fourmi : 4 ____

un crayon : 17 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

une chambre : 12 ____

un enfant de 11 ans : 38 ____

8. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	6 h 15	7 h 00
Église	6 h 24	6 h 54
École	6 h 39	7 h 09

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

9. Sur un plan à l'échelle 1/200, une pièce mesure 3 cm sur 3 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

10. CONVERTIS les masses et les capacités.

208 dag = _____ g

62,9 g = _____ dag

634 hg = _____ g

729 dL = _____ mL

564 mL = _____ dL

77,6 mL = _____ L

11. Les volumes.

Pavé de 5 cm × 4 cm × 2 cm : V = _____

Aquarium de 20 cm × 40 cm × 30 cm : combien de litres ? _____

12. CALCULE l'aire des triangles.

base 13 cm, hauteur 9 cm : A = _____

base 5 cm, hauteur 14 cm : A = _____

base 16 cm, hauteur 4 cm : A = _____