

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 20/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. Un ruban mesure 7 m. On coupe 4 morceaux de 42 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

.....

2. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

la distance Liège-Namur : 60 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

un seau : 10 ____

un enfant de 11 ans : 38 ____

une fourmi : 4 ____

3. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 4 cm sur 4 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

4. CALCULE l'aire des triangles.

base 13 cm, hauteur 6 cm : A = _____

base 11 cm, hauteur 8 cm : A = _____

base 12 cm, hauteur 14 cm : A = _____

5. CONVERTIS les masses et les capacités.

30 dag = _____ hg

508 hg = _____ kg

83,3 hg = _____ g

43,7 cL = _____ dL

96,6 L = _____ mL

837 L = _____ dL

6. COMPLÈTE avec <, > ou =.

3 h ____ 200 min

4 dm ____ 45 cm

0,5 km ____ 500 m

1 m² ____ 100 dm²

7. Les durées.

2 h 26 min = _____ min

195 min = ____ h ____ min

Un film commence à 13 h 45 et dure 28 min. Il finit à _____

8. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	6 h 05	6 h 50
Église	6 h 17	7 h 02
École	6 h 33	7 h 18

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

9. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 14 m sur 6 m		
carré de 9 cm		
rectangle de 17 m sur 7 m		

10. CONVERTIS les longueurs.

88 dm = _____ mm

19,8 mm = _____ dm

157 hm = _____ dm

235 dam = _____ dm

72,2 dam = _____ dm

615 hm = _____ m

11. Maman achète 2 kg de pommes à 3,43 € le kg et 750 g de cerises à 9 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

12. Les volumes.

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

Aquarium de 20 cm × 50 cm × 20 cm : combien de litres ? _____