

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 16/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

une fourmi : 4 ____

un camion : 12 ____

un enfant de 11 ans : 38 ____

la distance Liège-Namur : 60 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

2. CONVERTIS les masses et les capacités.

81 hg = _____ kg

496 kg = _____ g

83,4 g = _____ dag

754 cL = _____ mL

31,1 mL = _____ dL

44,2 mL = _____ cL

3. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 5 cm sur 5 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?
.....**4. COMPLÈTE avec <, > ou =.**

3 h ____ 200 min

1 m² ____ 100 dm²

0,5 km ____ 500 m

4 dm ____ 45 cm

5. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	8 h 15	9 h 15
Église	8 h 23	9 h 23
École	8 h 40	9 h 10

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

6. CONVERTIS les longueurs.

41,2 dm = _____ cm

157 dm = _____ cm

245 cm = _____ m

83 dm = _____ mm

97,5 mm = _____ dm

912 dm = _____ mm

7. Maman achète 5 kg de pommes à 3,75 € le kg et 250 g de cerises à 8 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?**8. Les volumes.**

Pavé de 6 cm × 3 cm × 6 cm : V = _____

Aquarium de 40 cm × 50 cm × 20 cm : combien de litres ? _____

9. CALCULE l'aire des triangles.

base 14 cm, hauteur 9 cm : A = _____

base 15 cm, hauteur 5 cm : A = _____

base 18 cm, hauteur 11 cm : $A =$ _____

10. Un ruban mesure 2 m. On coupe 6 morceaux de 30 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

11. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 25 m sur 4 m		
carré de 8 cm		
rectangle de 22 m sur 7 m		

12. Les durées.

1 h 18 min = _____ min

95 min = ____ h ____ min

Un film commence à 15 h 45 et dure 113 min. Il finit à _____