

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 11/20



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 =.

 1 m² ____ 100 dm²

3 h ____ 200 min

4 dm ____ 45 cm

2,5 L ____ 250 cL

2. CALCULE l'aire des triangles.

base 15 cm, hauteur 5 cm : A = _____

base 19 cm, hauteur 6 cm : A = _____

base 12 cm, hauteur 12 cm : A = _____

3. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 5 cm sur 8 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?
4. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	8 h 15	8 h 45
Église	8 h 25	9 h 10
École	8 h 42	9 h 42

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

5. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 14 m sur 6 m		
carré de 7 cm		
rectangle de 13 m sur 7 m		

6. Les durées.

1 h 9 min = _____ min

106 min = ____ h ____ min

Un film commence à 7 h 45 et dure 86 min. Il finit à _____

7. CONVERTIS les longueurs.

24 dm = _____ cm

86,1 m = _____ hm

4,6 m = _____ mm

837 dam = _____ dm

11,3 km = _____ m

9,6 dam = _____ hm

8. Maman achète 3 kg de pommes à 1,57 € le kg et 750 g de cerises à 12 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

9. Les volumes.

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

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

10. Un ruban mesure 9 m. On coupe 5 morceaux de 55 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

11. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

un match de foot : 90 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

un seau : 10 ____

la distance Liège-Namur : 60 ____

un enfant de 11 ans : 38 ____

12. CONVERTIS les masses et les capacités.

253 dag = _____ kg

96,9 kg = _____ hg

4 g = _____ dag

3,9 cL = _____ mL

283 cL = _____ mL

543 mL = _____ cL