

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 17/20



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 =.

0,5 km ___ 500 m

2 kg ___ 1 900 g

1,5 m ___ 150 cm

3 h ___ 200 min

2. Un ruban mesure 2 m. On coupe 3 morceaux de 26 cm. Quelle longueur reste-t-il ?
.....**3. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.**

un camion : 12 ___

un crayon : 17 ___

un seau : 10 ___

une canette : 33 ___

un match de foot : 90 ___

4. Les volumes.

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

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

5. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 9 m sur 6 m		
carré de 14 cm		
rectangle de 13 m sur 3 m		

6. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	6 h 15	7 h 00
Église	6 h 28	6 h 58
École	6 h 49	7 h 49

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

7. CONVERTIS les masses et les capacités.

186 g = _____ dag

763 hg = _____ g

84,2 g = _____ dag

51,7 L = _____ dL

215 cL = _____ dL

51,5 cL = _____ mL

8. Sur un plan à l'échelle 1/100, une pièce mesure 3 cm sur 2 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

9. CALCULE l'aire des triangles.

base 16 cm, hauteur 7 cm : A = _____

base 10 cm, hauteur 6 cm : A = _____

base 12 cm, hauteur 5 cm : A = _____

10. Maman achète 5 kg de pommes à 4,11 € le kg et 750 g de cerises à 10 € le kg. Elle paie avec 20 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

11. Les durées.

2 h 20 min = _____ min

110 min = ____ h ____ min

Un film commence à 13 h 05 et dure 104 min. Il finit à _____

12. CONVERTIS les longueurs.

736 m = _____ km

36,6 km = _____ hm

273 cm = _____ m

19,7 cm = _____ m

39,6 mm = _____ m

82,3 cm = _____ mm