

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 1 : les bases

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 6/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. Les volumes.Pavé de 3 cm × 6 cm × 5 cm : $V =$ _____

Aquarium de 50 cm × 20 cm × 30 cm : combien de litres ? _____

2. COMPLÈTE avec <, > ou =.

2 kg ____ 1 900 g

4 dm ____ 45 cm

0,5 km ____ 500 m

1,5 m ____ 150 cm

3. CONVERTIS les masses et les capacités.

435 g = _____ dag

36,2 hg = _____ g

69,9 dag = _____ g

493 cL = _____ dL

93 dL = _____ L

14,2 cL = _____ dL

4. CALCULE l'aire des triangles.base 17 cm, hauteur 14 cm : $A =$ _____base 9 cm, hauteur 14 cm : $A =$ _____base 17 cm, hauteur 6 cm : $A =$ _____**5. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.**

un enfant de 11 ans : 38 ____

la distance Liège-Namur : 60 ____

une cuillère : 5 ____

un camion : 12 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

6. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 25 m sur 5 m		
carré de 5 cm		
rectangle de 19 m sur 5 m		

7. Maman achète 4 kg de pommes à 3,61 € le kg et 500 g de cerises à 6 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

8. Un ruban mesure 9 m. On coupe 3 morceaux de 22 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

9. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	6 h 05	7 h 05
Église	6 h 18	7 h 18
École	6 h 29	7 h 29

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

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

.....

11. Les durées.

2 h 29 min = _____ min

130 min = ____ h ____ min

Un film commence à 10 h 20 et dure 47 min. Il finit à _____

12. CONVERTIS les longueurs.

83,1 mm = _____ dm

3 mm = _____ cm

76 mm = _____ cm

724 km = _____ hm

67,9 km = _____ m

310 hm = _____ dm