

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 4/20



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 =.

1,5 m ___ 150 cm

0,5 km ___ 500 m

4 dm ___ 45 cm

2 kg ___ 1 900 g

2. Un ruban mesure 5 m. On coupe 7 morceaux de 47 cm. Quelle longueur reste-t-il ?
.....**3. CONVERTIS les masses et les capacités.**

43,3 g = _____ kg

408 kg = _____ g

53,4 hg = _____ dag

44,1 L = _____ cL

30,2 cL = _____ mL

593 mL = _____ cL

4. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

un seau : 10 _____

un camion : 12 _____

une piscine : 300 _____ d'eau

la distance Liège-Namur : 60 _____

une fourmi : 4 _____

5. CONVERTIS les longueurs.

33,4 mm = _____ cm

40,5 m = _____ dam

667 cm = _____ dam

86,6 m = _____ hm

510 mm = _____ m

399 dm = _____ cm

6. Maman achète 3 kg de pommes à 3,89 € le kg et 750 g de cerises à 13 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

7. Les durées.

1 h 43 min = _____ min

145 min = ____ h ____ min

Un film commence à 7 h 50 et dure 109 min. Il finit à _____

8. CALCULE l'aire des triangles.

base 15 cm, hauteur 7 cm : $A =$ _____

base 7 cm, hauteur 4 cm : $A =$ _____

base 8 cm, hauteur 5 cm : $A =$ _____

9. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	6 h 15	7 h 15
Église	6 h 24	7 h 24
École	6 h 41	7 h 11

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

10. Sur un plan à l'échelle 1/500, une pièce mesure 6 cm sur 2 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

11. Les volumes.

Pavé de 7 cm × 4 cm × 3 cm : $V =$ _____

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

12. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 24 m sur 6 m		
carré de 5 cm		
rectangle de 11 m sur 5 m		