

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 7/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. Un ruban mesure 3 m. On coupe 3 morceaux de 36 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

2. Sur un plan à l'échelle 1/500, une pièce mesure 3 cm sur 4 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

3. Les durées.

2 h 40 min = _____ min

213 min = ____ h ____ min

Un film commence à 12 h 15 et dure 112 min. Il finit à _____

4. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 8 m sur 3 m		
carré de 10 cm		
rectangle de 12 m sur 6 m		

5. CALCULE l'aire des triangles.

base 20 cm, hauteur 7 cm : A = _____

base 14 cm, hauteur 7 cm : A = _____

base 17 cm, hauteur 4 cm : A = _____

6. Les volumes.

Pavé de 8 cm × 2 cm × 6 cm : $V =$ _____

Aquarium de 60 cm × 40 cm × 20 cm : combien de litres ? _____

7. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

un seau : 10 ____

une pomme : 150 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

un match de foot : 90 ____

une fourmi : 4 ____

8. CONVERTIS les masses et les capacités.

26,9 dag = _____ g

107 dag = _____ g

71,6 g = _____ dag

69,3 mL = _____ dL

533 cL = _____ mL

74,9 dL = _____ mL

9. Maman achète 3 kg de pommes à 4,42 € le kg et 500 g de cerises à 13 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

10. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	8 h 15	8 h 45
Église	8 h 30	9 h 30
École	8 h 42	9 h 42

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

11. CONVERTIS les longueurs.

182 dm = _____ cm

49,3 cm = _____ dm

53,8 mm = _____ cm

47 m = _____ dam

44 cm = _____ dm

317 m = _____ dm

12. COMPLÈTE avec <, > ou =.

75 cL ____ 1 L

0,5 km ____ 500 m

2,5 L ____ 250 cL

1,5 m ____ 150 cm