

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 3/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. Maman achète 3 kg de pommes à 2,51 € le kg et 500 g de cerises à 12 € le kg. Elle paie avec 20 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

2. Les durées.

1 h 35 min = _____ min

190 min = ____ h ____ min

Un film commence à 15 h 45 et dure 44 min. Il finit à _____

3. Un ruban mesure 2 m. On coupe 4 morceaux de 25 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

.....

4. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

une chambre : 12 ____

une pomme : 150 ____

une fourmi : 4 ____

un seau : 10 ____

un camion : 12 ____

5. CONVERTIS les masses et les capacités.

87,8 hg = _____ dag

41 kg = _____ g

66,1 kg = _____ dag

417 dL = _____ mL

72,8 cL = _____ mL

553 dL = _____ L

6. CALCULE l'aire des triangles.

base 9 cm, hauteur 4 cm : A = _____

base 19 cm, hauteur 3 cm : A = _____

base 18 cm, hauteur 9 cm : A = _____

7. COMPLÈTE avec <, > ou =.

1,5 m ____ 150 cm

2 kg ____ 1 900 g

75 cL ____ 1 L

1 m² ____ 100 dm²

8. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 21 m sur 5 m		
carré de 12 cm		
rectangle de 21 m sur 5 m		

9. CONVERTIS les longueurs.

9,4 hm = _____ dam

79,2 hm = _____ km

53,9 dam = _____ hm

259 m = _____ mm

555 dm = _____ dam

525 cm = _____ mm

10. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 2 cm sur 4 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

11. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	6 h 00	7 h 00
Église	6 h 10	7 h 10
École	6 h 21	6 h 51

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

12. Les volumes.

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

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