

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 18/20



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 7 cm × 6 cm × 2 cm : $V =$ _____

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

2. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 8 cm sur 5 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

3. Les durées.

1 h 28 min = _____ min

76 min = ____ h ____ min

Un film commence à 14 h 20 et dure 86 min. Il finit à _____

4. Maman achète 4 kg de pommes à 3,87 € le kg et 250 g de cerises à 8 € le kg. Elle paie avec 20 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

5. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

la distance Liège-Namur : 60 ____

une fourmi : 4 ____

une cuillère : 5 ____

une pomme : 150 ____

un crayon : 17 ____

6. CALCULE l'aire des triangles.

base 12 cm, hauteur 6 cm : $A =$ _____

base 16 cm, hauteur 14 cm : $A =$ _____

base 9 cm, hauteur 13 cm : $A =$ _____

7. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	8 h 10	9 h 10
Église	8 h 25	9 h 25
École	8 h 47	9 h 32

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

8. CONVERTIS les masses et les capacités.

23 dag = _____ hg

84,3 hg = _____ g

91,1 g = _____ dag

398 L = _____ mL

15 mL = _____ cL

97 mL = _____ dL

9. Un ruban mesure 8 m. On coupe 4 morceaux de 23 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

10. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 16 m sur 4 m		
carré de 4 cm		
rectangle de 17 m sur 7 m		

11. CONVERTIS les longueurs.

6,2 dm = _____ cm

19,8 dam = _____ dm

188 mm = _____ dm

391 mm = _____ dm

65,7 m = _____ hm

8,5 hm = _____ km

12. COMPLÈTE avec <, > ou =.

1,5 m ____ 150 cm

0,5 km ____ 500 m

75 cL ____ 1 L

1 m² ____ 100 dm²