

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 13/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 25 m sur 3 m		
carré de 11 cm		
rectangle de 17 m sur 3 m		

2. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

un match de foot : 90 ____

une cuillère : 5 ____

un enfant de 11 ans : 38 ____

une fourmi : 4 ____

un camion : 12 ____

3. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	7 h 00	8 h 00
Église	7 h 10	7 h 55
École	7 h 26	8 h 11

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

4. CONVERTIS les longueurs.

499 mm = _____ m

1,1 dam = _____ dm

392 m = _____ hm

28,9 cm = _____ mm

460 m = _____ km

653 hm = _____ km

5. Maman achète 5 kg de pommes à 2,99 € le kg et 750 g de cerises à 12 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

6. CONVERTIS les masses et les capacités.

90,2 g = _____ dag

41,5 hg = _____ kg

807 hg = _____ kg

81,1 cL = _____ mL

556 mL = _____ cL

223 dL = _____ cL

7. Sur un plan à l'échelle 1/100, une pièce mesure 8 cm sur 6 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

8. Les durées.

3 h 26 min = _____ min

203 min = ____ h ____ min

Un film commence à 17 h 20 et dure 75 min. Il finit à _____

9. Les volumes.

Pavé de $7\text{ cm} \times 2\text{ cm} \times 5\text{ cm}$: $V =$ _____

Aquarium de $50\text{ cm} \times 40\text{ cm} \times 20\text{ cm}$: combien de litres ? _____

10. CALCULE l'aire des triangles.

base 9 cm , hauteur 12 cm : $A =$ _____

base 7 cm , hauteur 13 cm : $A =$ _____

base 16 cm , hauteur 8 cm : $A =$ _____

11. COMPLÈTE avec $<$, $>$ ou $=$.

$0,5\text{ km}$ ____ 500 m

4 dm ____ 45 cm

3 h ____ 200 min

$1,5\text{ m}$ ____ 150 cm

12. Un ruban mesure 8 m . On coupe 6 morceaux de 59 cm . Quelle longueur reste-t-il ?

.....