

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 14/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. Sur un plan à l'échelle 1/1000, une pièce mesure 3 cm sur 5 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

2. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 16 m sur 7 m		
carré de 14 cm		
rectangle de 8 m sur 7 m		

3. Les durées.

1 h 34 min = _____ min

130 min = ___ h ___ min

Un film commence à 11 h 45 et dure 90 min. Il finit à _____

4. CONVERTIS les longueurs.

34,5 dm = _____ m

489 dm = _____ m

12 dm = _____ m

48,6 cm = _____ dam

168 cm = _____ dm

34 cm = _____ mm

5. CALCULE l'aire des triangles.

base 20 cm, hauteur 5 cm : A = _____

base 5 cm, hauteur 7 cm : $A =$ _____

base 20 cm, hauteur 11 cm : $A =$ _____

6. COMPLÈTE avec $<$, $>$ ou $=$.

2,5 L ____ 250 cL

3 h ____ 200 min

1 m² ____ 100 dm²

0,5 km ____ 500 m

7. CONVERTIS les masses et les capacités.

55,5 dag = _____ kg

682 hg = _____ g

4 dag = _____ hg

12,3 L = _____ cL

42,4 dL = _____ cL

818 cL = _____ L

8. Un ruban mesure 2 m. On coupe 3 morceaux de 21 cm. Quelle longueur reste-t-il ?

9. Les volumes.

Pavé de 2 cm $\times$ 3 cm $\times$ 4 cm : $V =$ _____

Aquarium de 50 cm $\times$ 40 cm $\times$ 40 cm : combien de litres ? _____

10. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

un crayon : 17 ____

un enfant de 11 ans : 38 ____

une fourmi : 4 ____

une cuillère : 5 ____

une canette : 33 ____

11. Lis l'horaire du bus.

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	7 h 15	8 h 00
Église	7 h 28	8 h 28
École	7 h 47	8 h 47

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____

12. Maman achète 5 kg de pommes à 1,69 € le kg et 500 g de cerises à 12 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....