

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

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 19/20



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 1/500, une pièce mesure 2 cm sur 9 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?

.....

2. Maman achète 3 kg de pommes à 4,06 € le kg et 750 g de cerises à 7 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

.....

.....

3. Les volumes.

Pavé de 7 cm × 2 cm × 4 cm : $V =$ _____

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

4. CONVERTIS les masses et les capacités.

32,9 kg = _____ g

5,3 hg = _____ dag

768 dag = _____ g

502 L = _____ dL

374 L = _____ mL

614 cL = _____ L

5. COMPLÈTE avec <, > ou =.

2 kg ____ 1 900 g

0,5 km ____ 500 m

2,5 L ____ 250 cL

1,5 m ____ 150 cm

6. CALCULE l'aire des triangles.base 5 cm, hauteur 13 cm : $A = \rule{1cm}{0.4pt}$ base 7 cm, hauteur 10 cm : $A = \rule{1cm}{0.4pt}$ base 5 cm, hauteur 14 cm : $A = \rule{1cm}{0.4pt}$ **7. CONVERTIS les longueurs.**668 dm = $\rule{1cm}{0.4pt}$ hm141 cm = $\rule{1cm}{0.4pt}$ m936 dm = $\rule{1cm}{0.4pt}$ mm403 hm = $\rule{1cm}{0.4pt}$ dm32,2 dm = $\rule{1cm}{0.4pt}$ mm852 m = $\rule{1cm}{0.4pt}$ dam**8. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.**

une canette : 33 ____

un camion : 12 ____

une fourmi : 4 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

une cuillère : 5 ____

9. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 9 m sur 5 m		
carré de 7 cm		
rectangle de 21 m sur 4 m		

10. Les durées.

2 h 35 min = _____ min

224 min = ____ h ____ min

Un film commence à 12 h 50 et dure 85 min. Il finit à _____

11. Un ruban mesure 4 m. On coupe 5 morceaux de 27 cm. Quelle longueur reste-t-il ?
-----**12. Lis l'horaire du bus.**

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	7 h 05	7 h 50
Église	7 h 15	8 h 15
École	7 h 28	8 h 13

Durée Gare – École : _____

Écart entre les deux bus : _____