

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Grandeurs et mesures · fiche 8/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. CONVERTIS les masses et les capacités.

$58,3 \text{ kg} = \text{_____ hg}$

$21 \text{ kg} = \text{_____ g}$

$28,5 \text{ g} = \text{_____ kg}$

$368 \text{ cL} = \text{_____ mL}$

$23 \text{ dL} = \text{_____ cL}$

$651 \text{ mL} = \text{_____ dL}$

2. CALCULE le périmètre et l'aire.

Figure	Périmètre	Aire
rectangle de 20 m sur 5 m		
carré de 6 cm		
rectangle de 23 m sur 6 m		

3. CONVERTIS les longueurs.

$319 \text{ m} = \text{_____ mm}$

$72,1 \text{ dm} = \text{_____ hm}$

$93,1 \text{ dam} = \text{_____ hm}$

$75,7 \text{ m} = \text{_____ km}$

$367 \text{ mm} = \text{_____ m}$

$44,9 \text{ cm} = \text{_____ m}$

4. COMPLÈTE avec <, > ou =.

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

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

$1 \text{ m}^2 \text{ ___ } 100 \text{ dm}^2$

$3 \text{ h} \text{ ___ } 200 \text{ min}$

5. Les durées.

2 h 31 min = _____ min

123 min = ____ h ____ min

Un film commence à 17 h 25 et dure 49 min. Il finit à _____

6. Sur un plan à l'échelle 1/200, une pièce mesure 5 cm sur 8 cm. Quelles sont ses dimensions réelles ?**7. Les volumes.**

Pavé de 3 cm × 3 cm × 6 cm : $V =$ _____

Aquarium de 20 cm × 50 cm × 30 cm : combien de litres ? _____

8. COMPLÈTE avec l'unité qui convient.

une pomme : 150 ____

une piscine : 300 ____ d'eau

une cuillère : 5 ____

une canette : 33 ____

une chambre : 12 ____

9. Maman achète 4 kg de pommes à 3,96 € le kg et 750 g de cerises à 11 € le kg. Elle paie avec 50 €. Combien lui rend-on ?

10. CALCULE l'aire des triangles.base 5 cm, hauteur 14 cm : $A = \underline{\hspace{2cm}}$ base 16 cm, hauteur 10 cm : $A = \underline{\hspace{2cm}}$ base 11 cm, hauteur 13 cm : $A = \underline{\hspace{2cm}}$ **11. Un ruban mesure 7 m. On coupe 6 morceaux de 45 cm. Quelle longueur reste-t-il ?**

.....**12. Lis l'horaire du bus.**

Arrêt	Bus 1	Bus 2
Gare	8 h 05	8 h 50
Église	8 h 18	9 h 03
École	8 h 38	9 h 38

Durée Gare – École : $\underline{\hspace{2cm}}$ Écart entre les deux bus : $\underline{\hspace{2cm}}$