Mesures et géométrie

Prénom : _____ Date : _____

12 questions - 1 point par réponse juste, 0 pour une réponse fausse ou absente.
Environ 20 minutes, sans calculatrice, avec brouillon. Aucun temps limite.

1. Convertir des longueurs — Combien de centimètres représentent 3 m et 25 cm ?
Réponse : 325. 3 m = 300 cm ; 300 + 25 = 325 cm.

2. Convertir des longueurs — Combien de mètres représentent 2 km et 40 m ?
Réponse : 2040. 2 km = 2 000 m ; 2 000 + 40 = 2 040 m.

3. Convertir des longueurs — Un ruban mesure 1 m. On coupe 35 cm. Combien reste-t-il de centimètres ?
Réponse : 65. 1 m = 100 cm ; 100 - 35 = 65 cm.

4. Relier kilogrammes et grammes — Combien de grammes représentent 2 kg et 150 g ?
Réponse : 2150. 2 kg = 2 000 g ; 2 000 + 150 = 2 150 g.

5. Relier kilogrammes et grammes — Combien de grammes manque-t-il à 750 g pour obtenir 1 kg ?
Réponse : 250. 1 kg = 1 000 g ; 1 000 - 750 = 250 g.

6. Relier kilogrammes et grammes — Un paquet pèse 1 kg et 200 g. On retire 300 g. Combien de grammes reste-t-il ?
Réponse : 900. 1 kg et 200 g font 1 200 g ; 1 200 - 300 = 900 g.

Mesures et géométrie

Prénom : _____ Date : _____

7. Calculer une durée ou une heure — Combien de minutes s'écoulent entre 14 h 35 et 15 h 10 ?

Réponse : 35. De 14 h 35 à 15 h : 25 minutes ; puis 10 minutes. Total : 35 minutes.

8. Calculer une durée ou une heure — Une activité commence à 9 h 45 et dure 30 minutes. À quelle heure finit-elle ?

Réponse : 10 h 15. 15 minutes mènent à 10 h ; les 15 minutes restantes mènent à 10 h 15.

9. Calculer une durée ou une heure — Combien de minutes représentent 1 h et 20 min ?

Réponse : 80. 1 heure compte 60 minutes ; 60 + 20 = 80 minutes.

10. Reconnaître les propriétés des figures — Combien d'angles droits possède un rectangle ?

Réponse : 4. Un rectangle possède quatre angles droits, même si ses côtés voisins n'ont pas la même longueur.

11. Reconnaître les propriétés des figures — Quelle propriété est toujours vraie pour un carré ?

Réponse : Ses quatre côtés sont égaux. Un carré a quatre côtés de même longueur et quatre angles droits.

12. Reconnaître les propriétés des figures — Un triangle possède combien de côtés ?

Réponse : 3. Un triangle est un polygone à trois côtés et trois sommets.

Mesures et géométrie

Prénom : _____ Date : _____

GRILLE PAR COMPÉTENCE

Attribuer 1 point à chaque réponse juste. Pour chaque compétence : 3/3 = réussi sur cette série ; 2/3 = à consolider ; 0 ou 1/3 = à retravailler ensemble.

Convertir des longueurs

Questions 1, 2, 3 - Score : ____ / 3

Écris l'unité demandée avant de calculer : 1 m = 100 cm et 1 km = 1 000 m.

Relier kilogrammes et grammes

Questions 4, 5, 6 - Score : ____ / 3

Remplace chaque kilogramme par 1 000 grammes, puis ajoute les grammes restants.

Calculer une durée ou une heure

Questions 7, 8, 9 - Score : ____ / 3

Décompose le trajet jusqu'à l'heure ronde, puis complète. Une heure compte 60 minutes.

Reconnaître les propriétés des figures

Questions 10, 11, 12 - Score : ____ / 3

Vérifie les côtés et les angles. Une propriété doit être vraie pour toute figure de ce type.

Ces trois questions ne suffisent pas à certifier une maîtrise générale. Échanger sur la démarche, reprendre une activité ciblée puis observer une nouvelle situation.
Exercices et leçons conseillés : podemus.fr/evaluations/ce2/mathematiques/
Chaque explication permet de revoir la méthode.