Calcul et opérations

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. Additionner des entiers — Calcule : 247 + 132.

Réponse : 379. 247 + 100 = 347 ; + 30 = 377 ; + 2 = 379.

2. Additionner des entiers — Calcule : 368 + 257.

Réponse : 625. 8 + 7 = 15 : on retient une dizaine. 6 + 5 + 1 = 12 : on retient une centaine. Résultat : 625.

3. Additionner des entiers — Calcule : 1 485 + 706.

Réponse : 2191. 1 485 + 700 = 2 185 ; + 6 = 2 191.

4. Soustraire des entiers — Calcule : 684 - 231.

Réponse : 453. On soustrait les unités, les dizaines et les centaines : 453.
Vérification : 453 + 231 = 684.

5. Soustraire des entiers — Calcule : 502 - 178.

Réponse : 324. 502 - 100 = 402 ; - 70 = 332 ; - 8 = 324.

6. Soustraire des entiers — Calcule : 1 000 - 465.

Réponse : 535. De 465 à 500, il manque 35 ; de 500 à 1 000, il manque 500. Total : 535.

Calcul et opérations

Prénom : _____ Date : _____

7. Utiliser les tables et multiplier — Calcule : 7 × 8.

Réponse : 56. 7 groupes de 8 font 56. On peut utiliser 5 × 8 + 2 × 8 = 40 + 16.

8. Utiliser les tables et multiplier — Calcule : 34 × 3.

Réponse : 102. 30 × 3 = 90 et 4 × 3 = 12 ; 90 + 12 = 102.

9. Utiliser les tables et multiplier — Calcule : 126 × 4.

Réponse : 504. 100 × 4 + 20 × 4 + 6 × 4 = 400 + 80 + 24 = 504.

10. Calculer mentalement et trouver un complément — Calcule sans poser : 299 + 46.

Réponse : 345. 300 + 46 = 346. On retire 1 car 299 est une unité avant 300 : 345.

11. Calculer mentalement et trouver un complément — Quel nombre faut-il ajouter à 75 pour obtenir 120 ?

Réponse : 45. De 75 à 100, il manque 25 ; de 100 à 120, 20. 25 + 20 = 45.

12. Calculer mentalement et trouver un complément — Calcule la moitié de 86.

Réponse : 43. La moitié de 80 est 40 et la moitié de 6 est 3 : 43.

Calcul et opérations

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.

Additionner des entiers

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

Aligne les unités, puis les dizaines et les centaines. Note les retenues.

Soustraire des entiers

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

Décompose le nombre du haut si un échange est nécessaire. Vérifie par une addition.

Utiliser les tables et multiplier

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

Appuie-toi sur une table connue et décompose le nombre si nécessaire.

Calculer mentalement et trouver un complément

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

Passe par une dizaine ou une centaine ronde, puis ajuste le résultat.

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.