

Tables de multiplication et monnaie

Ce qu'évalue le contrôle : tables de multiplication et monnaie

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE1**
- Durée **30 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 10**

Chapitres : Tables et multiplication et La monnaie (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Donner rapidement les résultats des tables de 2, 3, 4, 5 et 10
- Calculer une somme formée de billets identiques à l'aide d'une multiplication
- Trouver le prix de plusieurs objets identiques avec une multiplication
- Chercher combien de billets identiques il faut pour payer une somme
- Calculer un prix total puis la monnaie rendue sur un billet de 50 euros

Avant de commencer

Quand tu vois plusieurs objets ou plusieurs billets **tous pareils**, pense à la multiplication : le nombre d'objets fois le prix d'un objet. Récite la table dans ta tête si tu hésites, par exemple 5, 10, 15, 20. Pour la monnaie, calcule d'abord le **prix total**, puis avance jusqu'au billet donné.

Enfin, écris une phrase réponse avec le mot euros.

Le sujet du contrôle : tables de multiplication et monnaie

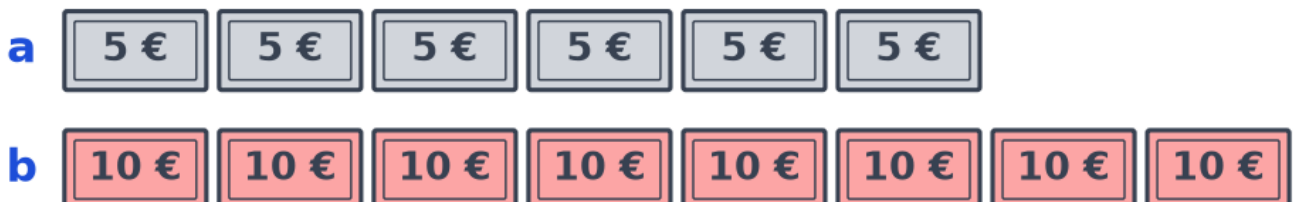
Exercice 1 - Échauffement sur les tables (2 points)

Écris seulement le résultat, car tu dois calculer de tête, sans poser l'opération.

1. $3 \times 4 = \dots$ (0,5 point)
2. $5 \times 6 = \dots$ (0,5 point)
3. $2 \times 9 = \dots$ (0,5 point)
4. $4 \times \dots = 32$ (0,5 point)

Exercice 2 - Les billets de la tirelire (2 points)

Lucas vide sa tirelire, puis il range ses billets en deux rangées.



1. Rangée a : écris une multiplication, puis calcule la somme. (1 point)
2. Rangée b : fais ensuite de même avec les billets de 10 €. (1 point)

Exercice 3 - Au rayon papeterie (2,5 points)

Voici les prix du rayon. Pour chaque achat, écris la multiplication, puis le prix à payer.



1. Adèle achète 4 gommes. (0,5 point)
2. Pour la rentrée, Samir prend 5 cahiers. (1 point)
3. Enfin, la maîtresse achète 7 stylos pour la classe. (1 point)

Exercice 4 - Payer avec un seul type de billet (1,5 point)

1. Inès paie un jeu à 35 € seulement avec des billets de 5 €. Combien de billets donne-t-elle ? (0,5 point)
2. Ensuite, Noé paie un ballon à 40 € seulement avec des billets de 10 €. Combien de billets lui faut-il ? (0,5 point)
3. Peut-on payer exactement 25 € avec seulement des billets de 10 € ? Explique, car une réponse sans raison ne suffit pas. (0,5 point)

Exercice 5 - La sortie au zoo (2 points)

Mme Diallo emmène 6 enfants au zoo. Elle achète donc une entrée pour chaque enfant et paie avec un billet de 50 €.



les 6 tickets



le billet de Mme Diallo

1. Combien coûtent les 6 entrées ? (1 point)
2. Quelle somme le guichet rend-il alors à Mme Diallo ? Réponds par une phrase. (1 point)



Réviser tables de multiplication et monnaie avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon les tables de multiplication puis la multiplication posée puis la monnaie ; entraîne-toi sur la fiche les tables de multiplication et la multiplication posée et la monnaie avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE1** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Compter les pièces et les billets : contrôle de maths en CE1
- Payer et rendre la monnaie : contrôle de maths en CE1
- Tables de multiplication de 2, 3, 4 et 5 : contrôle de maths en CE1
- Multiplication posée et rangées d'objets : contrôle de maths en CE1