

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (19^{ème} édition) - Année scolaire 2025 / 2026

Manche n°1

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 5 secondes)

Quel est le double de 2 007 ?

4 014

Exercice n°2 (Temps de réponse : 5 secondes)

6 fois 6 plus 4.

40

Exercice n°3 (Temps de réponse : 5 secondes)

1 328 plus 9.

1 337

Exercice n°4 (Temps de réponse : 5 secondes)

Écris la fraction dix-neuf quarts

$\frac{19}{4}$

Exercice n°5 (Temps de réponse : 5 secondes)

700 fois 5.

3 500

Exercice n°6 (Temps de réponse : 10 secondes)

360 unités moins 12 dizaines.

240

Exercice n°7 (Temps de réponse : 10 secondes)

12 fois 50.

600

Exercice n°8 (Temps de réponse : 10 secondes)

480 divisé par 4.

120

Exercice n°9 (Temps de réponse : 10 secondes)

Quelle est la moitié de 153 ?

76,5

Exercice n°10 (Temps de réponse : 10 secondes)

Vrai ou faux : $\frac{7}{2}$ est inférieur à $\frac{12}{4}$.

faux

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

Exercice n°11 (Temps de réponse : 15 secondes)

5 personnes ont participé à un repas.

Chacune d'entre-elles a payé 19 €. Quel est le total de la note ?

95 €

Exercice n°12 (Temps de réponse : 15 secondes)

Deux pots de confiture pèsent 500 g.

Quelle est la masse de 6 pots de confiture ?

1 500 g
ou 1,5 kg

Exercice n°13 (Temps de réponse : 15 secondes)

Une cour carrée a un périmètre de 82 mètres.

Quelle est la longueur d'un de ses côtés ?

20,5 m ou
20 m et 50 cm

Exercice n°14 (Temps de réponse : 15 secondes)

Rolande a lu un tiers de son livre de 69 pages.

Combien de pages a-t-elle lues ?

23

Exercice n°15 (Temps de réponse : 15 secondes)

Il faut un quart d'heure à un coureur à pied pour faire un demi tour de circuit.

Combien de tour fait-il en 45 minutes ?

1 tour et demi
ou 1,5 tours

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (19^{ème} édition) - Année scolaire 2025 / 2026



Manche n°1

Niveau **CM1**

Nom :

Prénom :

Calculs

Exercice n°1

Exercice n°6

Exercice n°2

Exercice n°7

Exercice n°3

Exercice n°8

Exercice n°4

Exercice n°9

Exercice n°5

Exercice n°10

Résolution de problèmes

Exercice n°11

Exercice n°12

Exercice n°13

Exercice n°14

Exercice n°15

TOTAL :