

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

Manche n°2

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

Quelle est la moitié de 2 026 ?

1 013

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

7 fois 6 plus 8.

50

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

138 plus 19.

157

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

Écris en chiffres soixante-quinze mille quatre-vingts.

75 080

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

30 fois 50.

1 500

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

56 plus 27 plus 44

127

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

Quel est le nombre de dizaines dans 2 026 ?

202

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

Combien valent 25 dizaines et 10 centaines ?

1 250

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

Quel est le quart de 60 ?

15

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

Vrai ou faux : $\frac{8}{2}$ est supérieur à $\frac{15}{4}$.

vrai

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Marc a fait un gâteau. Il en a mangé un dixième.

Ange en a mangé trois dixièmes et Saïd en a mangé deux dixièmes. Quelle fraction du gâteau reste-t-il ?

$\frac{4}{10}$ ou $\frac{2}{5}$

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

Avec une bouteille de jus de 1 L, Dorothy a rempli 4 verres identiques.

Quelle est en centilitres la contenance d'un verre ?

25 cL

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

Un randonneur veut parcourir 75 km. Il en a déjà

effectué un tiers. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

50 km

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

Une salle de cinéma qui compte 240 places, est remplie aux trois quarts. Combien y a-t-il de places occupées ?

180

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

Pour prendre le bus scolaire à 7h10 min, Swan part

de chez lui 25 minutes avant. A quelle heure quitte-t-il son domicile ?

6 h 45 min

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



Manche n°2

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 :