

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

Manche n°1

Niveau CM2

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

70 fois 5

350

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

Écris la fraction vingt-cinq douzièmes.

$\frac{25}{12}$

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

186 plus 19

205

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

6,02 fois 10 (lire : 6 unités et 2 centièmes, fois 10).

60,2

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

480 divisé par 4.

120

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

8 fois 8 plus 6

70

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

Combien font 400 unités moins 18 dizaines ?

220

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

Un plus trois quarts.

$\frac{7}{4}$

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

Quel est le tiers de 12,9 ?

4,3

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

Vrai ou faux : $\frac{5}{12}$ est plus grand que $\frac{3}{6}$.

faux

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

1 680 kg

La masse de la voiturette de Kenny est de 420 kg.

Elle est 4 fois plus légère que le pickup d'Ysaïa.

Combien pèse le pickup d'Ysaïa ?

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

10 h 23 min

Il est 11 h 08 min. Claudia avait rendez-vous chez le médecin il y a trois quarts d'heure.

Quelle est l'heure de son rendez-vous ?

64

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

Tania a lu un tiers de son livre de 96 pages.

Combien de pages lui reste-t-elle à lire ?

57,90 € ou
57 € et 90 c

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

3 personnes ont participé à un repas. Chacune d'entre-elles a payé 19,30 €.

Quel est le montant total de la note ?

36 L

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

3 seaux d'eau contiennent 9 litres.

Combien de litres contiennent 12 seaux ?

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

Manche n°1

Niveau **CM2**



Nom :

Prénom :

Calculs

Exercice n°1

Exercice n°6

Résolution de problèmes

Exercice n°11

Exercice n°2

Exercice n°7

Exercice n°12

Exercice n°3

Exercice n°8

Exercice n°13

Exercice n°4

Exercice n°9

Exercice n°14

Exercice n°5

Exercice n°10

Exercice n°15

TOTAL :