

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

Manche n°3

Niveau CM2

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

283 plus 89

372

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

Quelle est l'écriture décimale de 9 fois 70 centièmes ?

6,3

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

Combien de fois 7 dans 60 ?

8

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

909 moins 21

888

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

280 divisé par 7

40

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

543 centièmes fois 1 000

5 430

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

580 plus 143 plus 1 420

2 143

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

Quel est le tiers de la moitié de 150 ?

25

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

4 fois 48

192

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

Combien valent $\frac{8}{3}$ plus $\frac{2}{6}$?

3 ou $\frac{9}{3}$

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Ruby a économisé 420 €. **Combien d'argent lui restera-t-il si elle en dépense le quart ?**

315 €

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

Le produit de 99 par 39 est –il plus proche de 4000 ou de 3500 ?

4 000

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

Un rectangle a une aire de 260 cm² et une longueur de 20 cm. **Quelle est sa largeur ?**

13 cm

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

Dans une planche de bois de 3 m de long, on coupe un morceau de 85 cm et deux autres de 70 cm chacun.

Quelle est la longueur de baguette utilisée ?

225 cm

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

Un comprimé d'aspirine pèse 1,15 g. Le tube qui pèse 5 g à vide, contient 10 comprimés. **Quelle est la masse totale du tube avec les comprimés ?**

16,5 g

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

Manche n°3

Niveau **CM2**

Nom :

Prénom :

Calculs

Exercice n°1

Exercice n°2

Exercice n°3

Exercice n°4

Exercice n°5

Exercice n°6

Exercice n°7

Exercice n°8

Exercice n°9

Exercice n°10

Résolution de problèmes

Exercice n°11

Exercice n°12

Exercice n°13

Exercice n°14

Exercice n°15

TOTAL :