

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

Manche n°2

Niveau 6^{ème}

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 5 secondes) 600 fois 80	48 000
Exercice n°2 (Temps de réponse : 5 secondes) Je contiens 20 centaines et 26 unités. Qui suis-je ?	2026
Exercice n°3 (Temps de réponse : 5 secondes) 245 plus 90	335
Exercice n°4 (Temps de réponse : 5 secondes) 3,04 fois 100 (lire : 3 unités et 4 centièmes, fois 100).	304
Exercice n°5 (Temps de réponse : 5 secondes) 3,5 divisé par 7. (lire : 3 virgule 5 divisé par 7).	0,5
Exercice n°6 (Temps de réponse : 10 secondes) 1250 plus 24 plus 750	2 024
Exercice n°7 (Temps de réponse : 10 secondes) Combien font 56 dixièmes et 4 unités ?	9,6
Exercice n°8 (Temps de réponse : 10 secondes) 31,4 fois 0,1 (lire : 31 virgule 4 fois 0 virgule 1).	3,14
Exercice n°9 (Temps de réponse : 10 secondes) Quel est le quart de 12,8 ?	3,2
Exercice n°10 (Temps de réponse : 10 secondes) Quelle est la moitié de la moitié de 50 ?	12,5

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

Exercice n°11 (Temps de réponse : 15 secondes) Meddy a cueilli une carambole qui pèse le double du tiers de 180 g. Quelle est la masse de cette carambole ?	120 g
Exercice n°12 (Temps de réponse : 15 secondes) Pour confectionner une nappe j'ai besoin de 3 m ² de tissu. J'ai un stock de 48 m ² de tissu. Combien de nappes puis-je fabriquer en tout ?	16
Exercice n°13 (Temps de réponse : 15 secondes) Une salle de cinéma qui compte 240 places, est remplie aux trois quarts. Combien reste-t-il de places libres ?	60
Exercice n°14 (Temps de réponse : 15 secondes) La course s'est terminée. Alain a couru en 49 secondes tandis qu'Alexandre a couru en 1 min10 s. Combien de temps de moins Alain a-t-il mis ?	21 s
Exercice n°15 (Temps de réponse : 15 secondes) Avec une bouteille de jus de 1,5 L Dorothy a rempli 6 verres identiques. Quelle est en centilitres la contenance d'un verre ?	25 cL

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



Manche n°2

Niveau 6^{ème}

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 :