

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (18^{ème} édition) - Année scolaire 2024 / 2025

Manche n°2

Niveau 6^{ème}

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 5 secondes) Combien de fois 9 dans 80 ?	8
Exercice n°2 (Temps de réponse : 5 secondes) 398 moins 199	199
Exercice n°3 (Temps de réponse : 5 secondes) 80 fois 60	4 800
Exercice n°4 (Temps de réponse : 5 secondes) 6,9 fois 10 (<i>lire six virgule neuf fois dix</i>)	69
Exercice n°5 (Temps de réponse : 5 secondes) Écris la fraction onze quinzième ?	$\frac{11}{15}$
Exercice n°6 (Temps de réponse : 10 secondes) 1 732 plus 68 plus 300	2 100
Exercice n°7 (Temps de réponse : 10 secondes) Combien soustraire à 2,8 pour obtenir 1,9 ?	0,9
Exercice n°8 (Temps de réponse : 10 secondes) Je contiens 19 centaines, 12 dizaines et 5 unités. Qui suis-je ?	2025
Exercice n°9 (Temps de réponse : 10 secondes) Donne le résultat approché à la dizaine près de 138 plus 53	190
Exercice n°10 (Temps de réponse : 10 secondes) Vrai ou faux : 62 dixièmes fois 10 est égal à 620	faux

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

Exercice n°11 (Temps de réponse : 15 secondes) Pour venir à l'école, Maé doit parcourir 350 mètres. Roland doit parcourir 448 mètres. Combien de mètres Roland doit-il parcourir de plus que Maé ?	98 m
Exercice n°12 (Temps de réponse : 15 secondes) Dans la médiathèque du Lamentin, il y a 78 étagères. Sur chaque étagère, il y a 100 livres. Combien y a-t-il de livres dans la médiathèque ?	7 800
Exercice n°13 (Temps de réponse : 15 secondes) Théo a 15 ans. Son âge est le tiers de l'âge de sa mère. Quel est l'âge de sa mère ?	45 ans
Exercice n°14 (Temps de réponse : 15 secondes) Les œufs sont vendus par boîtes de 12. Combien faut-il acheter de boîtes d'œufs pour pouvoir préparer une omelette avec 90 œufs ?	8
Exercice n°15 (Temps de réponse : 15 secondes) Après avoir acheté un livre, Gabrielle a 15 €. C'est le quart de la somme qu'elle avait avant l'achat du livre. Quelle somme Gabrielle avait-elle avant d'acheter le livre ?	60 €

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (18^{ème} édition) - Année scolaire 2024 / 2025



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 :