

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 (lire six virgule neuf fois dix)

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°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 :