

CHAMPIONNAT ACADEMIQUE 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)

8

Combien de fois 9 dans 80 ?

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

199

398 moins 199

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

4 800

80 fois 60

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

69

6,9 fois 10 (*lire six virgule neuf fois dix*)

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

11

15

Écris la fraction onze quinzième ?

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

2 100

1 732 plus 68 plus 300

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

0,9

Combien soustraire à 2,8 pour obtenir 1,9 ?

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

2025

Je contiens 19 centaines, 12 dizaines et 5 unités. Qui suis-je ?

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

190

Donne le résultat approché à la dizaine près de 138 plus 53

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

faux

Vrai ou faux : 62 dixièmes fois 10 est égal à 620

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

98 m

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 ?

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

7 800

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 ?

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

45 ans

Théo a 15 ans. Son âge est le tiers de l'âge de sa mère.

Quel est l'âge de sa mère ?

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

8

Les œufs sont vendus par boîtes de 12.

Combien faut-il acheter de boîtes d'œufs pour pouvoir préparer une omelette avec 90 œufs ?

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

60 €

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 ?

CHAMPIONNAT ACADEMIQUE 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

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 :