

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

Manche n°2

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

431 fois 100

43 100

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

Écris en chiffres huit cent mille cinq cent soixante-dix

800 570

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

70 fois 8

560

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

Combien rajouter à 640 pour atteindre 800 ?

160

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

Quel est le quart de 100 ?

25

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

Quel est le nombre de centaines dans 2025 ?

20

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

63 plus 32 plus 7

102

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

Je suis composé de 13 dizaines et de 3 centaines. Qui suis-je ?

430

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

Écris la fraction 17 sixièmes

$\frac{17}{6}$

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

Vrai ou faux : 2025 est le produit de 25 par 100

faux

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Au lycée Sony RUPAIRE, 702 élèves doivent être répartis en deux groupes. Combien d'élèves y aura-t-il dans chaque groupe ?

351

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

La citerne de l'école Marie-Thérèse LAMOTHE contient 1500 litres d'eau. Celle de l'école Guy CORNELY en contient 3 fois plus. Quelle est la contenance de la citerne de l'école Guy CORNELY ?

4 500 L

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

Mon triple est 270. Qui suis-je ?

90

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

Que devient le nombre 3758 si on lui ajoute 3 centaines ?

4 058

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

L'émission « Les chiffres et les lettres » s'est terminée à 6 h 41 min. Sa durée a été d'une demi-heure.

À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

6 h 11 min

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

Manche n°2

Niveau CM1

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 :