

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (15ème édition) - Année scolaire 2021 / 2022

Manche n°3

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 10 secondes)

Combien de fois 7 dans 56

8

Exercice n°2 (Temps de réponse : 10 secondes)

657 + 99

756

Exercice n°3 (Temps de réponse : 10 secondes)

Quel est le triple de 26 ?

78

Exercice n°4 (Temps de réponse : 10 secondes)

8 fois 50

400

Exercice n°5 (Temps de réponse : 10 secondes)

Vrai ou faux ? 40 dixièmes valent 4.

vrai

Exercice n°6 (Temps de réponse : 5 secondes)

5 976 - 900

5 076

Exercice n°7 (Temps de réponse : 5 secondes)

Quelle est la moitié de 80,6 ?

40,3

Exercice n°8 (Temps de réponse : 5 secondes)

71,4 x 10

714

Exercice n°9 (Temps de réponse : 5 secondes)

350 divisé par 5

70

Exercice n°10 (Temps de réponse : 5 secondes)

Quel est le quart de 60 ?

15

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Loulou a acheté 6 douzaines d'œufs. Léa a acheté 8,2 dizaines d'œufs.
Qui a acheté le plus d'œufs ?

Léa

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

À la station d'essence, un conducteur a payé 24 € pour 15 L d'essence. Le même jour, un autre conducteur a pris 45 L d'essence.
Combien a-t-il payé ?

72 €

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

Pierre empile 10 livres identiques. La pile a une hauteur de 12 cm. Il réalise une nouvelle pile avec 25 livres identiques.
Quelle est la hauteur de cette pile ?

30 cm

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

Dans une classe, il y a 21 élèves. Le tiers des élèves sont des garçons. Combien y a-t-il de filles ?

14

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

Un magasin reçoit 1 200 enveloppes. Ces enveloppes sont rangés dans 10 paquets identiques.
Combien y a-t-il d'enveloppes dans un paquet ?

120

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (15ème édition) - Année scolaire 2021 / 2022



Manche n°3

Niveau **CM1**

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 :