

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (17^{ème} édition) - Année scolaire 2023 / 2024



Manche n°2

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 5 secondes) 225 plus 75	300
Exercice n°2 (Temps de réponse : 5 secondes) 60 fois 7	420
Exercice n°3 (Temps de réponse : 5 secondes) 38 fois 100	3 800
Exercice n°4 (Temps de réponse : 5 secondes) Quelle est le quart de 200 ?	50
Exercice n°5 (Temps de réponse : 5 secondes) 59 plus 19	78
Exercice n°6 (Temps de réponse : 10 secondes) Combien rajouter à 745 pour atteindre 900 ?	155
Exercice n°7 (Temps de réponse : 10 secondes) Quel est le nombre de dizaines dans 2024	202
Exercice n°8 (Temps de réponse : 10 secondes) Ecris la fraction 13 quarts	$\frac{13}{4}$
Exercice n°9 (Temps de réponse : 10 secondes) Je suis composé de 2 centaines et 104 unités. Qui suis-je ?	304
Exercice n°10 (Temps de réponse : 10 secondes) Vrai ou faux : 5 unités plus $\frac{4}{10}$ plus $\frac{8}{100}$ valent $\frac{548}{100}$	vrai

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

Exercice n°11 (Temps de réponse : 15 secondes) La voiture de Yohan consomme 6 L pour parcourir 100 km. Combien consomme-t-elle pour parcourir 500 km ?	30 L
Exercice n°12 (Temps de réponse : 15 secondes) Aujourd'hui, c'est l'anniversaire de Mamie. Elle a 74 ans. En quelle année est-elle née ?	1 950
Exercice n°13 (Temps de réponse : 15 secondes) Trois paires de chaussettes coûtent 4 €. Quel est le prix de 24 paires de chaussettes ?	32 €
Exercice n°14 (Temps de réponse : 15 secondes) Vrai ou faux : Le double de 15 est plus grand que le quart de 100.	vrai
Exercice n°15 (Temps de réponse : 15 secondes) Maéva a cueilli 52 roses. Léa en a cueillies 4 de moins qu'elle. Toutes les fleurs sont mises dans un vase. Combien de fleurs y a-t-il dans le vase ?	100

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (17^{ème} édition) - Année scolaire 2023 / 2024



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 :