

# CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (17<sup>ème</sup> édition) - Année scolaire 2023 / 2024

Manche n°1

Niveau CM1

Formulaire enseignant

## Calculs 10 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 5 secondes) 8 fois 4	32
Exercice n°2 (Temps de réponse : 5 secondes) Quel est le double de 150 ?	300
Exercice n°3 (Temps de réponse : 5 secondes) Combien faut-il rajouter à 25 pour arriver à 100 ?	75
Exercice n°4 (Temps de réponse : 5 secondes) Quelle est la moitié de 86 ?	43
Exercice n°5 (Temps de réponse : 5 secondes) 50 moins 19	31
Exercice n°6 (Temps de réponse : 10 secondes) 6 008 + 70	6 078
Exercice n°7 (Temps de réponse : 10 secondes) 19 x 100	1 900
Exercice n°8 (Temps de réponse : 10 secondes) Ecris la fraction 7 demis	$\frac{7}{2}$
Exercice n°9 (Temps de réponse : 10 secondes) Je suis composé de 6 dizaines et 25 unités. Qui suis-je ?	85
Exercice n°10 (Temps de réponse : 10 secondes) Vrai ou faux : 2 demis valent une unité.	vrai

## Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

Exercice n°11 (Temps de réponse : 15 secondes) Un lecteur de CD coûte 56 €. Combien valent 10 lecteurs de CD ?	560 €
Exercice n°12 (Temps de réponse : 15 secondes) Saïda fête ses 11 ans et dit : « J'ai 29 ans de moins que mon père. » Quel est l'âge de son père ?	40 ans
Exercice n°13 (Temps de réponse : 15 secondes) Le fond d'une piscine est carrelé. On compte 20 carreaux en largeur et 45 en longueur. Combien a-t-on utilisé de carreaux ?	900
Exercice n°14 (Temps de réponse : 15 secondes) Avec 27 965 clous, combien de boîtes de mille clous peut-on remplir ?	27
Exercice n°15 (Temps de réponse : 15 secondes) Un avion transporte 25 passagers. Lors d'une escale à Saint-Martin, 9 passagers descendent de l'avion et 5 autres y montent. Combien reste-t-il de passagers à bord ?	21

# CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (17<sup>ème</sup> édition) - Année scolaire 2023 / 2024



Manche n°1

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 :**