

# CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (16ème édition) - Année scolaire 2022 / 2023

Manche n°1

Niveau CM1

Formulaire enseignant

## Calculs 7 points (1 point par question)

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

$6 \times 5$

30

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

Quel est le double de 13 ?

26

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

Combien faut-il rajouter à 750 pour arriver à 1 000 ?

250

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

Quelle est la moitié de 208 ?

104

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

$76 - 24$

52

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

$5\,048 + 80$

5 128

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

$27 \times 100$

2 700

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

$1\,207 - 500$

707

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

Je contiens 9d et 34u. Qui suis-je ?

124

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

*Vrai ou faux* : Avec 1 267 ballons, un fabricant peut remplir 13 boîtes de 100 ballons.

faux

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

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

Combien de billets de 20 € faut-il pour avoir 300 € ?

15

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

Julo mesure 135 cm. Il fait 10 cm de plus que Yolande.

Quelle est la taille de Yollande ?

125 cm

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

Lili a ramassé 8 mangues. C'est 5 fois moins que son frère Jean

Combien de mangues Jean a-t-il ramassées ?

40

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

Le plat du jour du restaurant « *Tou cho* » coûte 16 € et 75 c. Carole paye avec un billet de 50 €.

Quelle somme d'argent doit-on lui rendre ?

33 € 25 c

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

Un bateau transporte 65 passagers. Lors d'une escale au port de Jarry, 15 personnes montent dans l'embarcation et 25 en descendent.

Combien reste-t-il de passagers à bord ?

55

# CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (16ème édition) - Année scolaire 2022 / 2023



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 :**