

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

Manche n°2

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

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

$$70 \times 11$$

770

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

$$450 + 250$$

700

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

$$209 \times 100$$

20 900

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

Quel est le double de 4 205 ?

8 410

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

Combien font 4 unités et 9 dixièmes ?

4,9

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

Quelle est la moitié de 2 150 ?

1 075

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

Combien faut-il ajouter à 575 pour arriver à 1 000 ?

425

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

Combien valent 1 plus 8 dixièmes ?

18/10 ou 1,8

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

Vrai ou faux : 30×9 est plus grand que 28×10

Faux

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

$$3\ 005 + 199$$

3 204

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Une feuille de papier de format A4 pèse 5g.

5 000 g ou 5 kg

Combien pèse 1 000 feuilles ?

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

Un trésor de 56 pièces d'or doit être partagé à parts égales entre 8 pirates. **Combien de pièces chaque pirate reçoit-il ?**

7

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

Un avion doit atterrir à Marie-Galante à 14h50.

On annonce un retard de 15 minutes. **A quelle heure arrivera-t-il ?**

15 h 05 min

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

Un club de natation compte 24 nageurs. Un tiers de ces nageurs sont des hommes. **Combien y a-t-il d'hommes ?**

8

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

Vrai ou faux ? : Une voiturette qui roule à vitesse constante, parcourt une distance de 120 km en 2 heures. En 3 heures, elle parcourt une distance de 180 km.

Vrai

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



Manche n°2

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 :