

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

Manche n°3

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

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

Combien de fois 9 dans 54

6

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

7 fois 7

49

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

Combien faut-il ajouter à 580 pour arriver à 1 000 ?

420

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

45 virgule 3 fois 10 ($45,3 \times 10$)

453

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

Quel est le double de 40 unités et 5 dixièmes (40,5) ?

81

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

Quel le quart de 24 ?

6

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

$2\ 010 + 299$

2 309

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

Combien valent 32 unités et 12 dizaines ?

152

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

Vrai ou faux : 70×7 est plus grand que 80×6

Vrai

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

Combien font 2 unités et 15 dixièmes ?

3,5

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Une agricultrice est arrivée au marché avec 10 douzaines d'œufs. Elle en a vendu la moitié. **Combien d'œufs a-t-elle vendus ?**

60

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

Un avion parti de la Désirade à 13 h 40, est arrivé à l'aéroport de Baillif à 15 h 05. **Quelle a été la durée du voyage ?**

1 h 25 min

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

Une centaine de briques coûte 300 €. Un maçon a besoin de 150 briques. **Combien devra-t-il payer ?**

450 €

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

Un pilote de karting effectue une distance de 80 km en une heure. **Combien de kilomètres fait-il en 15 minutes ?**

20

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

Une résidence est composée de 2 immeubles. Chaque immeuble compte 5 étages. À chaque étage, il y a 4 logements. **Combien y a-t-il de logements en tout dans cette résidence ?**

40

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

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 :