

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (15ème édition) - Année scolaire 2021 / 2022

Manche n°1

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

Exercice n°1 (Temps de réponse : 10 secondes)

Je contiens 36 d et 27 u. Qui suis-je ?

387

Exercice n°2 (Temps de réponse : 10 secondes)

1 260 - 500

760

Exercice n°3 (Temps de réponse : 10 secondes)

326 X 10

3 260

Exercice n°4 (Temps de réponse : 10 secondes)

8 409 + 3 000

11 409

Exercice n°5 (Temps de réponse : 10 secondes)

Dans combien de boîtes de 10 œufs peut-on ranger 240 œufs ?

24

Exercice n°6 (Temps de réponse : 5 secondes)

95 - 42

53

Exercice n°7 (Temps de réponse : 5 secondes)

Quel est le double de 17 ?

34

Exercice n°8 (Temps de réponse : 5 secondes)

65 X 100

6 500

Exercice n°9 (Temps de réponse : 5 secondes)

Combien faut-il ajouter à 550 pour arriver à 1 000 ?

450

Exercice n°10 (Temps de réponse : 5 secondes)

Quelle est la moitié de 824 ?

412

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Lucie achète une petite voiture qui coûte 6 € et 75 c. Elle paie avec un billet de 10 €.

Combien le marchand lui rend-il ?

3 € 25 c

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

Jojo a fait une promenade en vélo. Le matin, il a parcouru 25 km. L'après-midi, il a parcouru 10 km de plus que la matin.

Combien de kilomètres a-t-il parcouru au cours de la journée ?

60 km

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

Il est 8 h 15.

Quelle heure sera-t-il dans une heure et demie ?

9 h 45

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

Une orange pèse 250 g. Un avocat est 3 fois plus lourd.

Quelle est la masse de l'avocat ?

750 g

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

Un avion a 283 passagers. Lors d'une escale, 20 personnes montent dans l'appareil et 63 descendent.

Combien restent-il de voyageurs à bord ?

240

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (15ème édition) - Année scolaire 2021 / 2022



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 :