

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

Manche n°1

Niveau 6^{ème}

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

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

Je contiens 53 u et 18 c. **Qui suis-je ?**

1853

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

Le triple de 20

60

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

Par quel nombre multiplier 4 000 pour obtenir 400 000 ?

100

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

2,5 X 4

10

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

25 X 16

400

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

128 + 19

147

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

Combien de fois 15 dans 60 ?

4

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

1 857 pour aller à 2 000

143

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

800 - 79

721

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

854 - 250

604

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 500 € ?

25

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

Le trajet d'un bus pour se rendre d'une ville à l'autre dure 1 h 30 min. Ce bus part à 14 h 15.

A quelle heure arrivera-t-il à destination ?

15 h 45

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

Combien de boîtes de 6 œufs faut-il pour ranger 606 œufs ?

101

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

Un coureur doit effectuer un marathon de 40 km. Il a déjà parcouru 30 km et 500 m. **Combien lui reste-il à parcourir ?**

9 km 500m

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

23 personnes doivent partir en voiture. Chaque voiture ne peut transporter que 5 personnes. **Combien de voitures faut-il pour emmener toutes ces personnes ?**

5

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



Manche n°1

Niveau 6^{ème}

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 :