

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (17^{ème} édition) - Année scolaire 2023 / 2024

Manche n°2

Niveau 6^{ème}

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

208 plus 19

227

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

115 plus 15 plus 2 000

2 130

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

Combien de fois 5 dans 32 ?

6

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

70 fois 7

490

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

6 fois 15

90

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

899 plus 897

1 796

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

Je contiens 83 unités et 10 centaines. Qui suis-je ?

1 083

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

Quel est le nombre de dixièmes dans 12,56 ?

125

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

Combien valent 5 unités plus $\frac{2}{10}$ plus $\frac{17}{100}$?

5,37 ou $\frac{537}{100}$

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

Vrai ou faux : 6,4 est plus petit que 6,37.

faux

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Sur la table, il y a 4 piles de 50 livres et une pile de 75 livres.

Combien y a-t-il de livres sur la table ?

275

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

Aujourd'hui, c'est l'anniversaire de Papy. Il a 80 ans.

En quelle année est-il né ?

1 944

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

Vrai ou faux :

Le tiers de 75 est plus grand que le double de 20.

Faux

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

240 mL de jus contient 200 calories.

Quelle quantité de jus faut-il pour avoir 50 calories ?

60 mL

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

La voiture de Sandrine consomme 8 L pour parcourir 100 km.

Combien de kilomètres Sandrine peut-elle parcourir avec 2 L ?

25 km

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (17^{ème} édition) - Année scolaire 2023 / 2024



Manche n°2

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 :