

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (18^{ème} édition) - Année scolaire 2024 / 2025

Manche n°1

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

8 647 moins 500

8 147

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

7 fois 7

49

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

Quel est le double de 55 ?

110

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

Écris la fraction deux tiers

$\frac{2}{3}$

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

794 fois 10

7 940

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

Je suis composé de 24 unités et de 56 dizaines. Qui suis-je ?

584

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

Quelle est la moitié de 48 ?

24

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

Combien faut-il rajouter à 220 pour arriver à 1 000 ?

780

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

520 moins 90

430

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

Vrai ou faux :

vrai

On peut ranger 24 œufs dans 3 boîtes de 8 œufs.

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Brigitte met douze minutes pour aller de chez elle à l'école.
Roger met trois fois plus de temps.

Combien de temps Roger met-il pour se rendre à l'école ?

36 min

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

Une salle de théâtre a 200 places assises disposées en
25 rangées identiques. Combien de places y a-t-il par rangée ?

8

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

Il est 11 h 40 min.

Quelle heure sera-t-il dans une demi-heure ?

12h 10 min

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

Une piste d'athlétisme mesure 400 m. Mathias fait 5 tours
de piste. Quelle distance a-t-il parcourue (en kilomètre s) ?

2 km

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

Dans le porte-monnaie d'Audrey, il y a 12 pièces
de 20 cents. Combien d'argent a-t-elle ?

2,40 €
ou 2 € 40 c

CHAMPIONNAT ACADÉMIQUE DE CALCUL MENTAL (18^{ème} édition) - Année scolaire 2024 / 2025

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 :