

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

Manche n°3

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 10 points (1 point par question)

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

$$679 + 90$$

769

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

Combien rajouter à 720 pour arriver à 1 000 ?

280

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

$$32 + 21 + 68$$

121

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

$$80 \times 70 ?$$

5 600

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

Vrai ou faux : $\frac{16}{15}$ est plus petit que 1

faux

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

$$15 \times 30 ?$$

450

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

Quel est le double de 45,8

91,6

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

Combien valent $\frac{3}{2}$ plus $\frac{1}{2}$?

2 ou $\frac{4}{2}$

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

$$25 \times 14 ?$$

350

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

Je suis composé de 520 centièmes et 4 unités. Qui suis-je ?

9,2

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

2,50 €

Aurélie a offert à sa mère pour son anniversaire un bouquet de 6 Roses de porcelaine. Elle a payé 15 €.

Combien coûte une Rose de porcelaine ?

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

44 kg

Lucas a droit à 42 kg de bagage gratuit dans l'avion. Chaque kilo supplémentaire est facturé 35 €. Il a dû payer 70 € pour voyager.

Combien pèsent les bagages de Lucas ?

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

31

Pour les jeux olympiques de l'école GAYADINE, les 217 élèves doivent faire des équipes. Combien peuvent-ils faire d'équipes de 7 ?

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

7 €

Paola a 20 €. Il lui manque 8 € pour pouvoir s'offrir 4 entrées au cinéma. Quel est le prix d'une seule entrée ?

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

8

Jordan a 5 poules dans son jardin. Chaque poule pond en moyenne 20 œufs par mois. Combien cela fait-il de douzaines d'œufs au total dans un mois ?

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



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 :