

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

Manche n°2

Niveau 6^{ème}

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

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

$$5\ 820 - 111$$

5 709

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

$$1\ 075 + 36 + 325$$

1 436

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

$$30 \text{ dixièmes } \times 40$$

120

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

$$2\ 625 - 499$$

2 126

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

39 dixièmes plus 10 unités

13,9 ou 139 dixièmes

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

Quelle est le quart de 2 ?

0,5

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

$$647 : 100$$

6,47

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

Quelle est la moitié de 75

37,5

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

$$7\ 077 : 7$$

1 011

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

7 moins trois quarts

6,25

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Quelle est le volume d'un hangar mesurant 25 m de large, 40 m de long et 10 m de haut ?

10 000 m³

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

Vrai ou faux : 65 x 9 est plus grand que 59 x 10

faux

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

Une pièce de théâtre commence à 19 h35 et se termine à 21h10. Combien de temps dure-t-elle ?

1h 35 min

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

Une feuille cartonnée rectangulaire a une aire de 32 cm². Sa longueur fait 2 fois sa largeur. Quelle est la mesure cette largeur ?

4 cm

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

Un camion transporte 5 palettes avec sur chacune 45 packs de 6 bouteilles d'eau.

1 350

Combien ce camion transporte-t-il de bouteilles d'eau en tout ?

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



Manche n°2

Niveau 6^{ème}

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 :