

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

Manche n°2

Niveau CM1

Formulaire enseignant

Calculs 7 points (1 point par question)

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

$$82 \times 11$$

902

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

Combien faut-il retirer à 1 000 pour arriver à 680 ?

320

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

$$304 \times 100$$

30 400

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

$$856 - 356$$

500

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

$$2\ 025 + 799$$

2 824

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

Quelle est la moitié de 6 500 ?

3 250

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

$$675 + 125$$

800

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

Quelle est le double de 2 045

4 090

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

$$900 - 101$$

799

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

Vrai ou faux : 60×9 est plus grand que 55×10

faux

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

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

Une vache produit en moyenne 15 litres de lait par jour.
Combien de litres donnent quotidiennement 21 vaches ?

315 L

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

Pour confectionner son costume de carnaval, Rose-Marie achète 18 mètres de ruban. Elle bénéficie d'une promotion : 3 mètres de ruban pour 12 €. Combien couteront les 18 mètres de ruban ?

72 €

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

La séance de sport de Ti-Rony commence à 15 h 30 et se termine à 17 h 25. Combien de temps dure-t-elle ?

1h 55 min

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

Un sac d'ignames coûte 126 €. Sachant que l'igname est vendue 3 € le kilogramme, combien pèse ce sac d'igname ?

42 kg

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

Une fourgonnette transporte 2 palettes avec sur chacune 15 packs de 6 bouteilles d'eau.
Combien cette fourgonnette transporte-t-elle de bouteilles d'eau en tout ?

180

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



Manche n°2

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 :