

CHAMPIONNAT ACADEMIQUE DE CALCUL MENTAL

Année 2011-2012

Manche 2 - niveau CM2

FICHE DE L'ANIMATEUR

Calculs 10 points (1 point par question)

Exercice 1 (Temps de réponse : 10 secondes)

$1204 - 11$

Exercice 2 (Temps de réponse : 10 secondes)

Que faut-il ajouter à 7 dixièmes pour obtenir 1?

Exercice 3 (Temps de réponse : 10 secondes)

Quel est le double de 2058 ?

Exercice 4 (Temps de réponse : 10 secondes)

$500 \text{ fois } 50$

Exercice 5 (Temps de réponse : 10 secondes)

$4000 - 201$

Exercice 6 (Temps de réponse : 5 secondes)

$30 \text{ fois } 15$

Exercice 7 (Temps de réponse : 5 secondes)

$5 - \frac{1}{2}$

Exercice 8 (Temps de réponse : 5 secondes)

$88 \text{ divisé par } 4$

Exercice 9 (Temps de réponse : 5 secondes)

Quel est le reste de la division de 10 par 3?

Exercice 10 (Temps de réponse : 5 secondes)

$340 \text{ divisé par } 100$

Résolution de problèmes 5 points (1 point par question)

Exercice 11 (Temps de réponse : 15 secondes)

Trois citrons coutent 1€20. Combien de citrons peut-on acheter avec 12€?

Exercice 12 (Temps de réponse : 15 secondes)

Gisèle lit son journal. La page qu'elle lit, porte un numéro pair. C'est un multiple de 3 compris entre 10 et 16. Quelle est le numéro de cette page?

Exercice 13 (Temps de réponse : 15 secondes)

En multipliant 508 par 304 on obtient 15 432 ou 154 432?

Exercice 14 (Temps de réponse : 15 secondes)

Avec 1 bille de plus, Fabrice aura trois fois plus de billes que Frantz qui en possède 20. Combien de billes a Fabrice?

Exercice 15 (Temps de réponse : 15 secondes)

Véronique a 10 ans et son petit frère Tony a 4 ans. Dans combien d'années l'âge de Véronique sera le double de l'âge de son petit frère?

CHAMPIONNAT ACADEMIQUE DE CALCUL MENTAL

Année 2011-2012

Manche 2 - niveau CM2

Nom :

Prénom :

Calculs

Exercice 1

Exercice 2

Exercice 3

Exercice 4

Exercice 5

Exercice 6

Exercice 7

Exercice 8

Exercice 9

Exercice 10

Résolution de problèmes

Exercice 11

Exercice 12

Exercice 13

Exercice 14

Exercice 15