

<http://ec-dampierreenburly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1371>



Le concours Mathador est lancé

- Vie de l'école -



Date de mise en ligne : vendredi 13 janvier 2023

Copyright © École Henri Balthiot - Tous droits réservés

Le concours Mathador est lancé

La classe CE2 de M. Aye et la classe CM1/CM2 de Mme Descroix participent, cette année encore, au concours Mathador. Il s'agit d'un concours de calcul mental organisé par le Réseau Canopé et qui s'adressent aux élèves des classes élémentaires (à partir du CE1) et du collège.

Connaissez-vous les règles du jeu Mathador ?

On vous donne 5 nombres, vous devez utiliser ces nombres pour atteindre une cible en utilisant les 4 opérateurs (addition, soustraction, multiplication et division). Vous avez 4 minutes pour trouver la solution qui rapporte le plus de points.

Si vous atteignez la cible, vous marquez 5 points, plus 1 point à chaque fois que vous avez utilisé une addition, 1 point pour une multiplication, 2 points pour une soustraction et 3 points pour une division.

Exemple :

2 - 3 - 3 - 7 - 9 cible = 15

une solution à 7 points : $9 + 3 = 12 / 12 + 3 = 15$ (5 points + 1 + 1)

une solution à 8 points : $7 + 3 = 10 / 10 + 3 = 13 / 13 + 2 = 15$ (5 points + 1 + 1 + 1)

une solution à 9 points : $9 + 7 = 16 / 16 - 3 = 13 / 13 + 2 = 15$ (5 points + 1 + 2 + 1)

une solution à 11 points : $9 + 7 = 16 / 3 : 3 = 1 / 16 - 1 = 15$ (5 points + 1 + 3 + 2)

Le coup parfait est "le coup Mathador" et rapporte 18 points ; on le réalise quand on utilise tous les nombres et qu'on utilise les 4 opérateurs !

pour le tirage précédent, un exemple de coup Mathador :

$9 + 7 = 16 / 16 : 2 = 8 / 8 - 3 = 5 / 5 \times 3 = 15$ > 18 points !

Les élèves des 2 classes s'entraînent et jouent une épreuve du concours chaque semaine.

Voici l'épreuve de la semaine pour les ce2 :

2 - 2 - 5 - 9 - 15 cible = 19

Et voici l'épreuve de la semaine pour les cm1 / cm2 :

2 - 3 - 4 - 8 - 20 cible = 26

Saurez-vous trouver des solutions ?