

<http://ec-dampierreenburly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article668>



Mathador

- Activités des classes - CE2 -



Date de mise en ligne : mercredi 8 décembre 2021

Copyright © École Henri Balthiot - Tous droits réservés

Connaissez-vous Mathador ? Les CE2 et les CM1 de l'école, eux, connaissent ce jeu de calcul mental qui est proposé quotidiennement en classe. Les CE2 ont commencé depuis plusieurs jours - les CM1 ont commencé récemment, mais ils connaissent ce jeu depuis l'an dernier.

Sur un principe de "compte est bon", les élèves doivent trouver un résultat "cible" en n'utilisant que les nombres proposés. Ils ont le droit d'utiliser les 4 opérations (+ - x :).

Pour une cible atteinte : 5 points gagnés, auxquels on rajoute 1 point pour chaque addition utilisée, 1 point par multiplication, 2 points par soustraction et 3 points par division !

Vous avez compris ?

Exemple : nombres à utiliser : 1 - 2 - 4 - 9 - 11

Cible à atteindre : 4

Solution à 8 points : $11 - 9 = 2$; $2 \times 2 = 4$

Solution à 11 points : $11 - 2 = 9$; $4 \times 9 = 36$; $36 : 9 = 4$

Le coup Mathador (que les élèves aimeraient bien trouver !...) : il faut trouver la cible en 4 étapes, en utilisant les 4 opérations ! On marque automatiquement 18 points !

Ici,voici un coup Mathador :

$9 + 4 = 13$; $13 - 11 = 2$; $2 : 1 = 2$; $2 \times 2 = 4$!

Vous voulez jouer ?

Voici l'énigme de vendredi dernier, proposée aux CE2 :

Nombres à utiliser : 3 - 5 - 7 - 12 - 13

Cible à trouver : 30

A vous de jouer ! Des solutions dans la pièce jointe (cliquer sur le titre de l'article).