

<http://ec-dampierreenburly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article674>



# L'énigme Mathador de la semaine (M.A.J. du 29/11)

- Archives - 2019 / 2020 - CE2 -



Date de mise en ligne : jeudi 28 novembre 2019

---

Copyright © École Henri Balthiot - Dampierre En Burly - Tous droits

réservés

---

## L'énigme Mathador de la semaine (M.A.J. du 29/11)

---

Vous avez aimé le jeu Mathador ? Voici l'énigme de la semaine, à laquelle les CE2 se frotteront demain :

**nombre à utiliser : 2 - 3 - 4 - 5 - 9**

**cible à trouver : 30**

A vos calculs ! Rappel : on peut utiliser chaque nombre une seule fois, et on peut utiliser les 4 opérations autant de fois que l'on veut.

Le coup "Mathador" parfait : utiliser tous les nombres et chaque opération une seule fois !

Pour ce tirage, il y a 8 coups Mathador possibles !

En voici quelques-uns :

$$9 : 3 = 3 / 3 + 5 = 8 / 4 \times 8 = 32 / 32 - 2 = 30$$

$$9 + 3 = 12 / 4 - 2 = 2 / 12 : 2 = 6 / 6 \times 5 = 30$$

$$9 \times 3 = 27 / 27 + 5 = 32 / 4 : 2 = 2 / 32 - 2 = 30$$