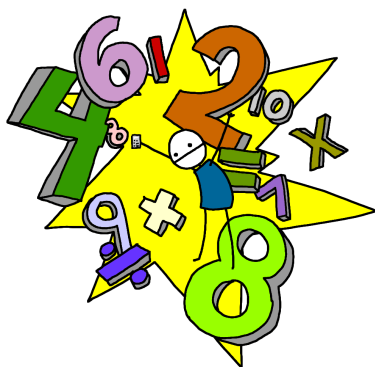


<http://clg-les-provinces-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article512>

# Concours de calcul mental : préparez-vous !

- Activités Scolaires - Concours -



Date de mise en ligne : mercredi 19 janvier 2022

---

Copyright © Collège Les Provinces Blois - Tous droits réservés

---

**Ce concours de calcul mental est inspiré du Mathador. Les classes de 6èmes du collège Les Provinces et les classes de CM2 des écoles du secteur peuvent y participer. Celle qui remporte le concours gagne une coupe, pour un an.**

Rappel des règles du jeu :

Pour chaque défi, en 3 minutes, chaque élève doit trouver le nombre cible en combinant tout ou partie des 5 nombres et des 4 opérations. Il peut utiliser plusieurs fois chaque opération, mais une seule fois chaque nombre.

Il note ensuite sa proposition de calcul sur la fiche de score et compte les points qu'elle rapporte.

1 point pour une addition ou une multiplication, 2 points pour une soustraction et 3 points pour une division.

Le coup Mathador, c'est-à-dire l'utilisation des 5 nombres et des 4 opérations une seule fois chacune, rapporte 13 points.

Exemple :

Nombre cible : 39

Nombres à utiliser : 3 ; 5 ; 8 ; 7 ; 1

Une solution à 3 points :  $8 \times 5 - 1$

Un Mathador :  $7 \times 5 + 8 : (3 - 1)$

Pendant la semaine des maths, du 7 au 11 mars, nous faisons passer les 3 défis pour le concours de calcul mental.

L'entraînement aura lieu la semaine précédente (du 28 février au 4 mars).

Chaque défi comporte plusieurs solutions mais chaque élève ne peut en proposer qu'une par défi.

L'enseignant vérifiera la validité de la solution et le comptage des points pour chaque élève ; il établira une moyenne de classe par défi.

L'équipe des professeurs de mathématiques.