La boite à maths n°2

Octobre 2024

du Groupe Départemental Mathématiques de la DSDEN 28

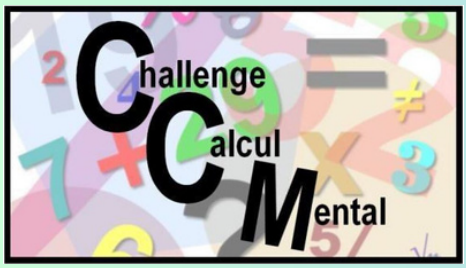
Inscription aux actions départementales mathématiques

Le **Rallye M@th'Mat**
s'adresse aux élèves du cycle 1.

Il offre des situations de recherche variées grâce à des séances évolutives et diverses manipulations de matériel.

Pour consulter les archives du Rallye, c'est ici.

Pour inscrire votre classe, c'est là !

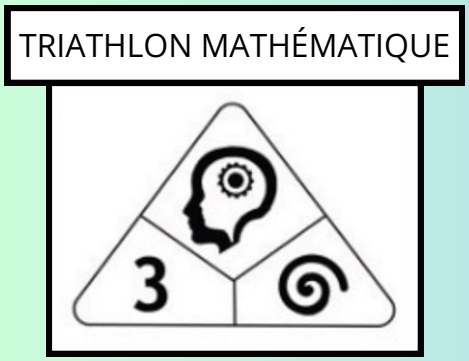


Le **Challenge Calcul Mental**
s'adresse aux classes des cycles 2 et 3.

Il permet aux élèves de créer des automatismes, de mémoriser des résultats et des procédures de calcul et de les remobiliser. Il propose également la résolution de courts problèmes numériques.

Pour consulter les archives du Challenge, c'est ici.

Pour inscrire votre classe, c'est là !



Le **Triathlon Mathématique**
s'adresse aux classes des cycles 2 et 3.

Il propose des activités ludiques de recherche en logique, géométrie, numération et calcul.
Certaines énigmes sont atypiques et non numériques.

Pour consulter les archives du Triathlon, c'est ici.

Pour inscrire votre classe, c'est là !

À vous de jouer !

Petits défis issus des archives du Challenge Calcul Mental et du Triathlon mathématique

Le compte est bon

Trouver le nombre-cible en utilisant les nombres donnés (pas 2 fois le même et pas forcément tous) et les 4 opérations (mais pas forcément toutes).

11, 8 , 6, 1, 9 → (82)

En soulevant un caillou dans un jardin, Maxime voit trois sortes de petites bêtes différentes : le cloporte (1 tête et 14 pattes), la fourmi (1 tête et 6 pattes) et l'araignée (1 tête et 8 pattes).

S'il voit 6 têtes et 56 pattes sous le caillou, combien y a-t-il de cloporte(s), fourmi(s) et araignée(s) ?

Attention, il doit y avoir au moins une bête de chaque sorte.

Réponses dans la Boite à maths n°3