

Objet : Les 4 saisons des mathématiques. Enigme de l'hiver

Mesdames et Messieurs les enseignants,

Le dispositif « **Les quatre saisons des maths** » s'enrichit d'une nouvelle énigme : « **Les bateaux** ».

Dans ce problème atypique, les élèves doivent répartir en 3 groupes des nombres donnés en tenant compte de contraintes :

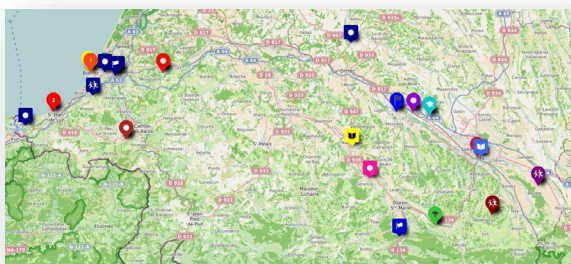
- leur somme ne doit pas dépasser une certaine valeur et
- tous les nombres doivent être utilisés (une fois et une seule).

Ce problème a plusieurs solutions.



Suite à la résolution de l'énigme, les élèves reçoivent un descriptif, un plan et une photo de deux nouvelles villes qui accueilleront la flamme olympique dans notre département le 20 mai : les villes de BAYONNE et de SAINT-JEAN-DE-LUZ.

Plusieurs écoles ont déjà signalé leur participation à ce projet en publiant une épingle sur la carte du département. N'hésitez pas à en faire autant.



Les documents liés à ce dispositif et à cette nouvelle énigme ont été déposés sur **le blog maths 64**. Ils sont accessibles et téléchargeables en cliquant sur le lien ci-dessous.

<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/maths64/semaine-des-mathematiques-2024-les-4-saisons-des-maths-mathematiques-limportant-cest-de-participer/>

Bonne recherche à tous.

Pour le groupe Maths64

Mme Magali ETCHEVERRY, IEN Mission Mathématiques.

