

Chère, cher collègue,

La phase finale du rallye Eure en Maths s'inscrit dans le thème de la semaine des maths « mathématiques à la carte ».

- ⇒ Elle se déroulera quand vous le souhaitez, **pendant la semaine des maths du 6 mars au 15 mars**. Attention, nous n'accepterons plus de retour après la semaine des maths c'est-à-dire le 15 mars.
- ⇒ Pour chaque problème, l'enseignant s'assurera, après une lecture collective ou individuelle, que tout le monde a bien compris la consigne.
- ⇒ La recherche de solutions est conseillée en groupes (composés de 2 à 4 élèves, si possible). Toute la classe cherche, en même temps, une solution au problème.
- ⇒ La confrontation des résultats suit la recherche et la classe se met d'accord sur la réponse à envoyer aux concepteurs.
- ⇒ **Les informations à compléter pour votre réponse :**

Fiche réponse – Phase finale
<b>Retourner à :</b> 2 concepteurs : Fabienne Leblond, Gilles Larivain <b>une seule adresse de retour :</b> <a href="mailto:gilles.larivain1@ac-normandie.fr">gilles.larivain1@ac-normandie.fr</a>
Circonscription :
École (indiquer le nom de l'école et de la commune) :
Nom de l'enseignant :
Adresse courriel académique (pour le retour du diplôme) :

N'hésitez pas à nous envoyer une ou deux photos des temps de recherches.

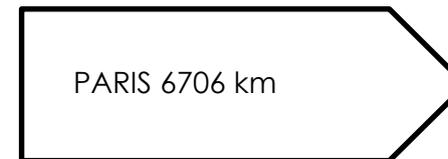
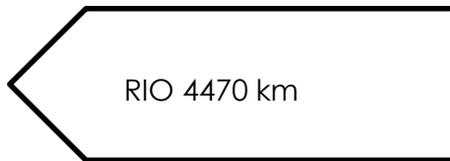
- ⇒ Enfin les concepteurs enverront aux classes un diplôme de participation ou de réussite au rallye Eure en maths.

**Bon rallye !**

## Problème : Le naufrage

Quand Pierre et Gilles ont appris à nager, ils n'avaient pas imaginé que ça leur sauverait un jour la vie. Aujourd'hui, leur voilier s'est échoué sur la route des vacances. Pourtant Jeff les avait aidés à tracer leur route ! Ils savent situer les principales villes du monde sur un planisphère... mais ça ne suffit pas...

Ils ont nagé jusqu'à une île. Ils peuvent envoyer des messages par radio. Malheureusement, le GPS ne fonctionne plus. Devant eux, ces pancartes :



Dans leur naufrage, ils ont sauvé les outils du marin :

- une carte, dont la copie est en pièce jointe,
- un compas
- une règle
- une calculatrice

Où peuvent-ils demander aux secours de venir les chercher ?

# Rallye départemental Mathématiques

## Phase finale, mars 2023, niveaux CM2/6ème

Mathématiques à la carte !

Semaine des mathématiques  
du 6 au 15 mars 2023

