



Chère, cher collègue,

La phase finale du rallye Eure en Maths s'inscrit dans le thème de la semaine des maths « mathématiques : l'important c'est de participer ! ».

- ⇒ Elle se déroulera idéalement pendant la semaine des maths pour un retour vers les concepteurs le jour même ou le lendemain. **Attention, nous n'accepterons plus de retour après le 31 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 est conseillée en groupe (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
Retourner par mail en l'intitulant « <b>finale rallye CE2</b> » :
<b>Retourner aux 2 concepteurs :</b> Elodie DUMORT : <a href="mailto:elodie.dumort@ac-normandie.fr">elodie.dumort@ac-normandie.fr</a> pour les circonscriptions de Val-de-Reuil, Bernay, Le Neubourg, Pont-Audemer et Vernon.  Nadège DEGAVRE : <a href="mailto:nadega.degavre@ac-normandie.fr">nadega.degavre@ac-normandie.fr</a> pour les circonscriptions des Andelys, Evreux II, Evreux III, Evreux V, Saint André de l'Eure et Louviers.
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 recherche.

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

## Bonus problème photo

En plus du problème ci-dessous nous vous proposons de créer un problème photo !

- En première phase vous en avez résolu un.
- En deuxième phase vous en avez inventé un à partir d'une photo.
- Pour la finale, c'est à vous de prendre la photo et de créer un énoncé !

**Votre problème photo est également à retourner aux concepteurs du rallye.**

Attention : Certaines photos seront réutilisées pour le rallye 2024-2025. Il faut donc respecter le droit à l'image (pas de visage).



## Problème : Journée sportive !



Pour une journée sportive, les enseignants d'une école ont proposé quatre activités : jeux collectifs, natation, équitation et orientation.

Laura, Dimitri, Aminata, Hugo, Maëva, Nathan, Émilie et Ali sont répartis dans les groupes deux par deux.

Hugo n'est pas pieds nus.

Il n'y a jamais deux filles ensemble.

Il n'y a jamais deux garçons ensemble.

Aminata et Nathan ne sont pas dans le même groupe.

Maëva est en maillot de bain.

Laura consulte une carte.

Nathan porte un dossard.

Ali a une boussole.



Quelle activité fait Hugo ?



Pour t'aider à résoudre ce problème tu peux construire un tableau, à la manière de celui que vous aviez utilisé lors de la phase 2 (problème N°5).