



Chère, cher collègue,

La phase finale CM2/6ème du rallye Eure en Maths s'inscrit dans le thème de la semaine des maths « maths en forme(s) ». Nous vous proposons un défi alliant maths et EPS.

Au concours de lancer de balles de tennis, Théo et Juliette s'affrontent. Ils gagnent des billes dès que leur lancer dépasse 18 mètres. A la fin de la partie, après avoir fait plusieurs lancers, ils comptent chacun leurs billes de la même manière.

S'ils les comptent par 2, il en reste une ; par 3, il n'en reste pas ; par 5, il en reste deux. Chacun a moins de 70 billes et c'est Juliette qui en a le plus.

Combien de billes possède Théo ? Et Juliette ?

Bon rallye ! Et si vous le souhaitez, vous pouvez vous aussi organiser des concours de lancers.

Fiche réponse CM2/6ème – Phase finale**Votre réponse :**

Retourner à : (avec éventuellement des photos des feuilles « recherche ») 2 concepteurs : Pierre Quilici et Gilles Larivain

une seule adresse de retour

gilles.Larivain1@ac-normandie.fr

Circonscription :

École (indiquer le nom de l'école et de la commune) :

Classe (indiquer le nom de l'enseignant) :

Adresse courriel académique (pour le retour de l'attestation de participation ou de réussite) :