

NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille en la glissant

aujourd'hui avant 17h dans l'urne prévue au CDI.

Récompense assurée pour les meilleurs ! **ÉNIGMES DU JEUDI** au Collège Olympe de GOUGES



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

DU 14 AU 20 MARS 2016



Bon Appétit !!!

6^{ème} - 5^{ème}

Sur un télésiège, au moment où le siège n°99 croise le n°113, le n°253 croise le n°235 (on suppose que les sièges sont régulièrement espacés et numérotés dans l'ordre à partir du n°1).



Combien y a-t-il de sièges sur ce télésiège ?

4^{ème} - 3^{ème}

Monter en épingles

Le blanchisseur d'un club de football a lavé les maillots sales. Pour les faire sécher, il utilise des épingles à linge et deux fils. Il accroche la moitié des maillots sur le premier fil puis, manquant d'épingles, il étend le reste sur le 2^e fil suivant une autre technique.



Sachant que le 2^e fil contient 45 % d'épingles de moins que le premier, combien y a-t-il de maillots qui sèchent en tout ?