

Calendrier et thèmes des Défis mathématiques 2015-2016

Afin de faciliter votre participation aux Défis mathématiques, nous avons choisi de vous communiquer à l'avance les thèmes des trois défis qui seront proposés en 2015-2016.

Le premier défi (défi n° 9) est proposé à partir du 12 octobre 2015 et les réponses devront être rendues pour le 20 novembre 2015.

C'est un problème ouvert, accessible dès le début de la classe de 5^e et qui met principalement en valeur des qualités de réflexion et d'organisation.

Le deuxième défi (défi n° 10) sera proposé à partir du 7 décembre 2015 et les réponses devront être rendues pour le 22 janvier 2016.

C'est un problème numérique qui fait intervenir des éléments de calcul littéral. Ce défi peut d'ailleurs être utilisé en classe de 5^e pour introduire ledit calcul littéral.

Le troisième défi (défi n° 11) sera proposé à partir du 29 février 2016 et les réponses devront être rendues pour le 1^{er} avril 2016.

C'est une activité de création de parallélépipèdes et de cylindres qui débouche sur des calculs de volumes.