



<p>du 26 au 30 octobre</p>	<p><b>Collège du Sacré cœur  Bourail</b></p>	<p>Exposition "Arts et Mathématiques"</p>	<p>Durant la semaine, au CDI, une exposition intitulée "Arts et Mathématiques" sera organisée avec présentation de pavages, de tangrams.... Les supports utilisés seront des images, des vidéos et des logiciels. Chaque professeur de maths passera avec chacune de ses classes pour faire visiter cette exposition à ses élèves.</p>
<p>Vendredi 30 oct</p>	<p><b>collège public de bourail</b></p>	<p>défi maths par l'atelier math/info</p>	<p>Les élèves de l'atelier math/info proposeront les 6 défis qu'ils ont relevés aux élèves de 6ème et 5ème. (Nb de sucres dans une pyramide 2D, 3D à base carrée, nb de boules dans une pyramide tétraédrique à n étages, nb de bactéries dans une culture au bout de n jours, nième terme d'une suite de Fibonacci, nième terme d'une série géométrique); n sera un nombre relativement petit pour les élèves visiteurs mais on montrera qu'en atelier quand n est grand, c'est à un ordinateur (scratch ou excel) que l'on a confié les calculs!</p>