



Semaine des Mathématiques

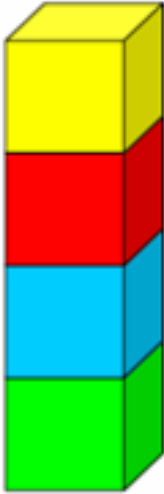
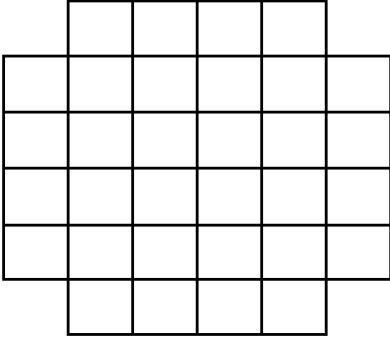
Un jour...

Une énigme !

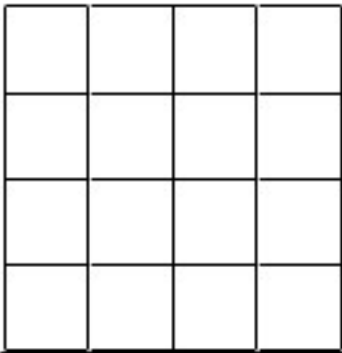

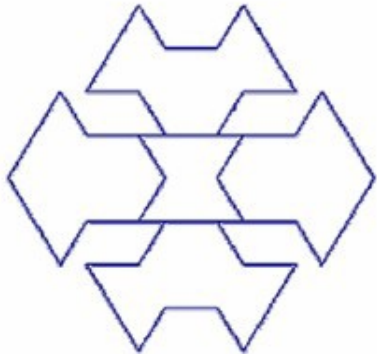


Les énigmes du vendredi

Maternelle

PS	MS	GS
<p>Construire une « maison » (ou cachette) pour un personnage miniature.</p> <p>4 bis – Trouver l'élève le plus grand et le plus petit de la classe.</p>	<p>On doit construire le plus de tours différentes possibles avec quatre cubes de quatre couleurs différentes.</p> 	<p>Remplis le plus possible de cases en mettant un jeton par case, mais, attention, deux cases remplies ne doivent pas se toucher.</p> 

Cycle 2

CP	CE1
<p>Combien voyez-vous de carrés ?</p> 	<p>La figure bleue doit être entièrement recouverte avec des formes comme celles qui sont représentées en rouge. On peut utiliser autant de formes que l'on veut. Trouver une solution qui utilise le moins de formes possibles.</p>  

Cycle 3

CE2	CM1	CM2
<p>Saurais-tu calculer combien il faut utiliser de chiffres 3 pour numéroté les pages d'un cahier de 64 pages ?</p> <p>Et celles d'un dictionnaire qui a 720 pages ?</p>	<p>Le désert !</p> <p>Ramsès a acheté des chameaux et dromadaires, tous normaux. Au total, il compte 21 bosses et 52 pattes. Il poste un soldat par chameau. De combien de soldats a-t-il besoin ?</p>	<p>J'ai fait 10km à vélo.</p> <p>Combien de tours a fait chacune des roues du vélo ?</p>