

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

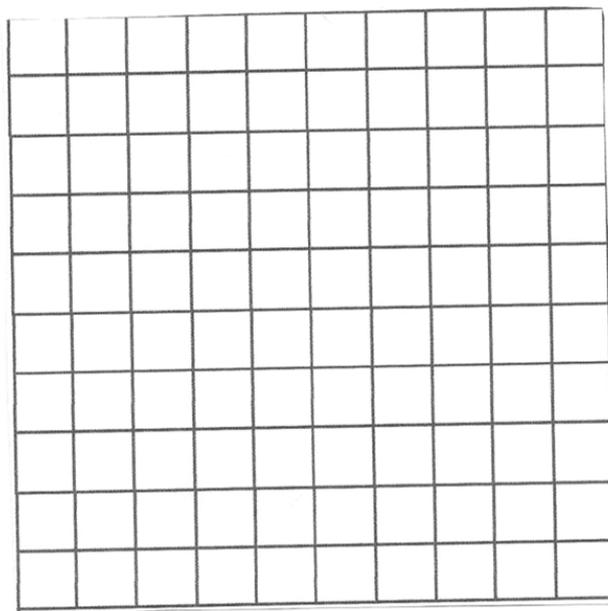
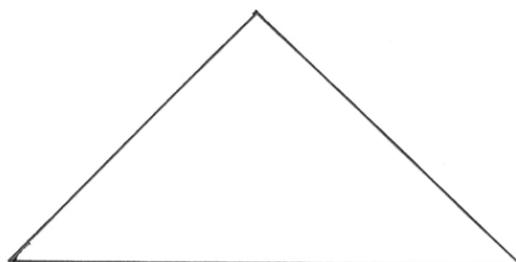
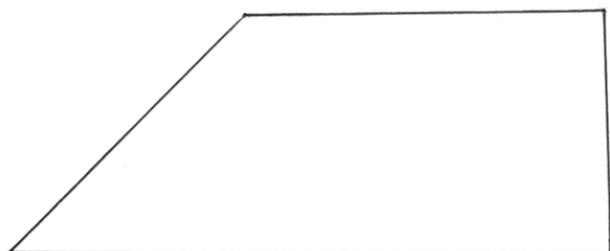
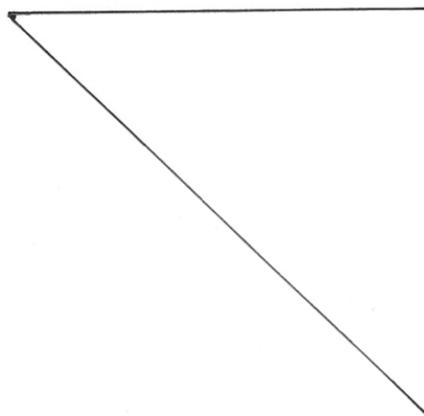
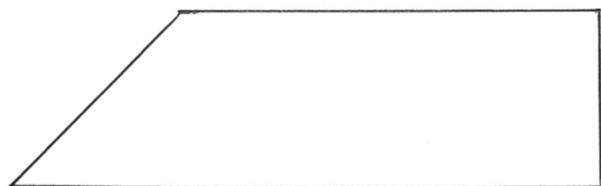
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Problème n°1 – Le puzzle au carré

Découpe les 4 pièces du puzzle et reconstitue le carré

Défis mathématiques proposés par l'équipe de circonscription d'Argenteuil Sud_
<http://www.ien-argenteuil-sud.ac-versailles.fr/spip.php>

Il y a plus d'une solution.



Document élève

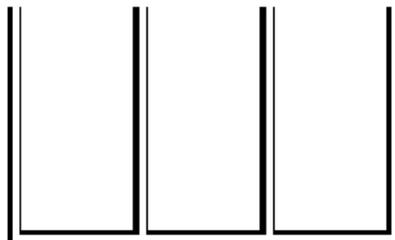
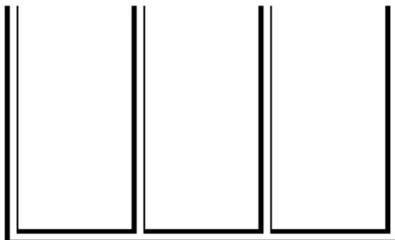
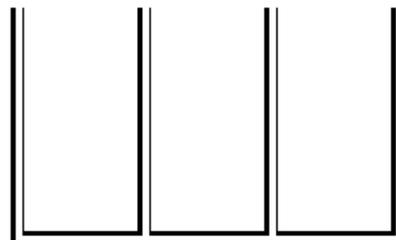
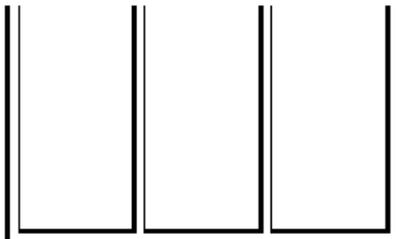
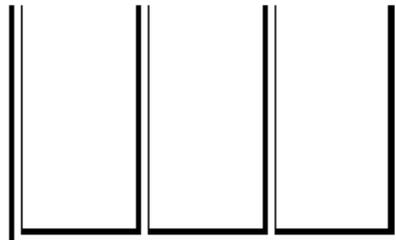
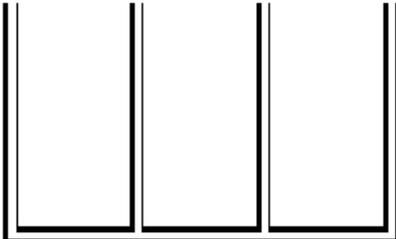
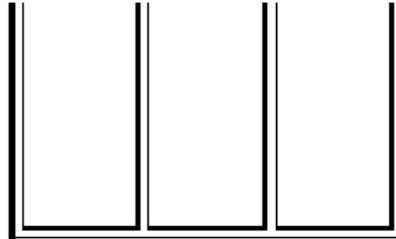
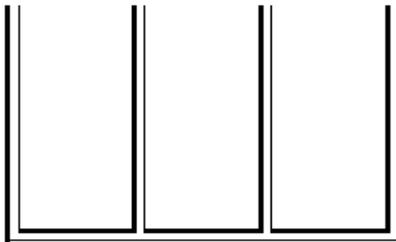
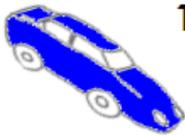
Problème n°2 - Le parking

<http://www.ac-grenoble.fr/mathssciences/spip.php?article456>

Ces 3  veulent se garer dans ce



Trouve toutes les solutions possibles.



Problème n°3 - Le Hanjie

<http://www.ac-grenoble.fr/mathssciences/spip.php?article522>

Énoncé : Dans le Hanjie n°1, les nombres indiquent combien de cases ont été noircies dans les lignes ou les colonnes.

Regarde bien l'exemple et complète le Hanjie n°2.

Hanjie n°1 (*exemple*)

	3	1	2	3
3				
1				
2				
3				

Hanjie N°2 (*à remplir*)

	4	1	1	3
1				
4				
2				
2				

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°4 – « Onze »****Énoncé** : Place les cinq jetons marqués de 2 à 6, pour que la somme sur chaque côté du triangle soit égale à 11.

(IREM – Lyon)

