

NOM

PRÉNOM

Du lundi 18 mai au vendredi 22 mai

CLASSE

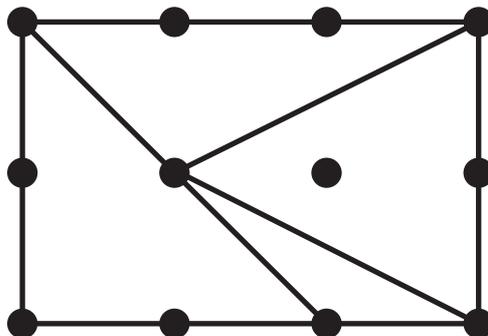
6e 5e 4e 3e

A B C D

A
x

***x*₁₆. POUR DES CLOUS !**

Un fakir possède une planche à clous sur laquelle 12 clous sont placés au sommet d'un quadrillage 3x2.



Le fakir s'est lancé un défi : à l'aide d'élastiques, réaliser le plus grand nombre de triangles différents (c'est-à-dire non superposables même après retournement) qui couvrent la planche entièrement sans se chevaucher. Pour l'instant, il a réussi à en faire 4 comme le montre la figure.

► Aide le fakir à trouver une configuration qui comporte le maximum de triangles.

x
A