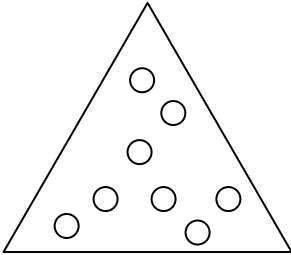


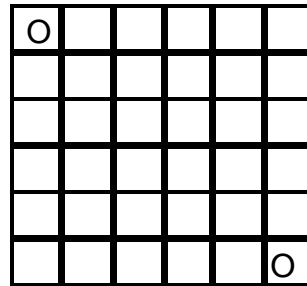
**Problème 1**

Comment partager ce triangle en 4 zones rigoureusement égales, contenant chacune le même nombre de trous ?



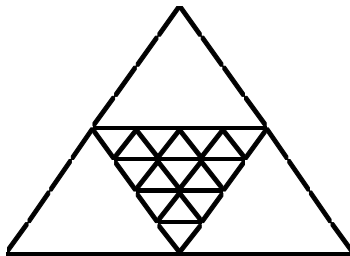
**Problème 2**

Combien d'œufs peut-on disposer dans la caisse sans mettre plus de 2 œufs par rangée, y compris en diagonale ? Deux œufs ont déjà été placés.



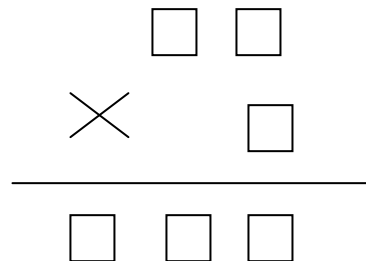
**Problème 3**

Combien y a-t-il de triangles équilatéraux sur le dessin ci-dessous ?



**Problème 4**

Disposer les chiffres de 1 à 6 dans les cases pour que la multiplication obtenue soit exacte.



**Problème 5**

Par quel nombre écrit en toutes lettres, peut-on remplacer les pointillés dans le phrase ci-dessous, pour que, ce qu'elle annonce soit exact ? *Note : Un trait d'union n'est pas une lettre.*

Cette phrase a .....lettres.

**Problème 6**

**Fléchettes**

Déterminez dans quelles zones de la cible les fléchettes ont été lancées de façon à obtenir un score de 180. Le nombre de fléchettes utilisées est donné sous chaque cible, et une zone peut être atteinte au maximum une fois.

