

ENIGMES MATHÉMATIQUES

1/ Les boules

Sur une table, nous avons six boules

Sachant que :

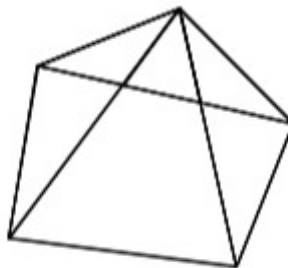
- Il n'y a qu'une seule boule entre les deux boules vertes
- Il y a deux boules entre les deux boules rouges
- Il y a trois boules entre les deux boules bleues
- Une boule bleue se trouve à l'extrémité droite

Sauras-tu les aligner pour respecter les conditions ci-dessus?

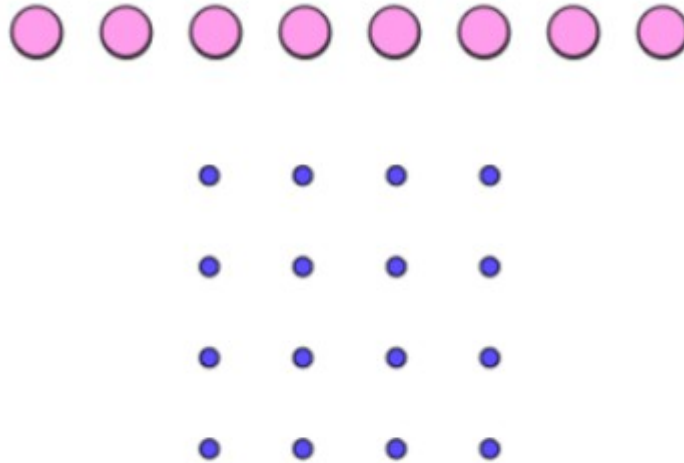


2/ Les triangles cachés

Combien de triangles as-tu découverts?



3/ Place les 8 jetons sur les points bleus pour qu'il y en ait 2 sur chaque ligne et 2 sur chaque colonne.

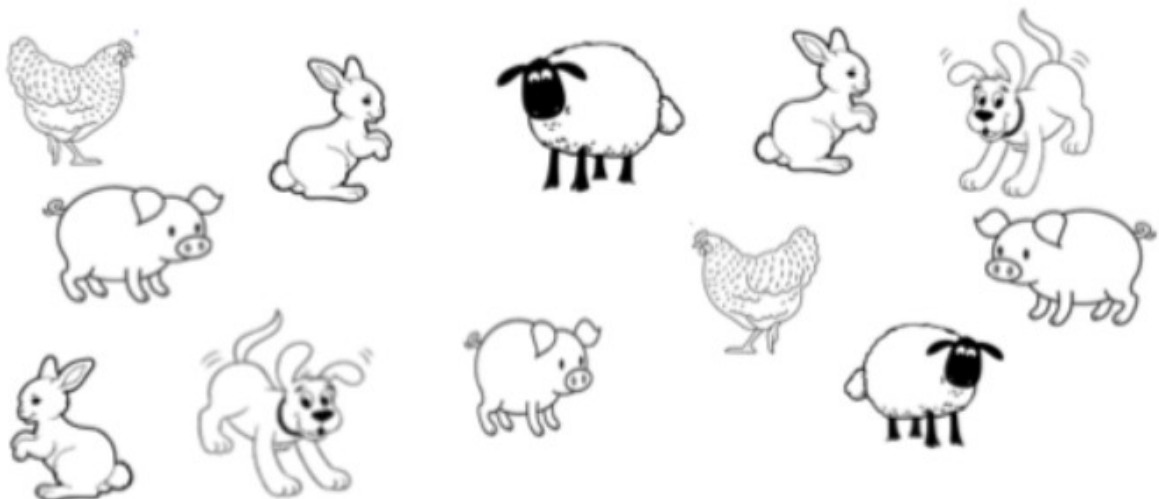


4/ Retrouve la maison des animaux.

Dans cette ferme il y a des cochons, des poules, des moutons, des chiens et des lapins...

Retrouve la maison de ces animaux en t'aidant des renseignements suivants:

- Les cochons habitent dans la maison du milieu
- La maison des chiens est à droite de celle des cochons
- Les vaches sont dans la maison la plus à droite
- La maison des moutons est à gauche de celle des lapins

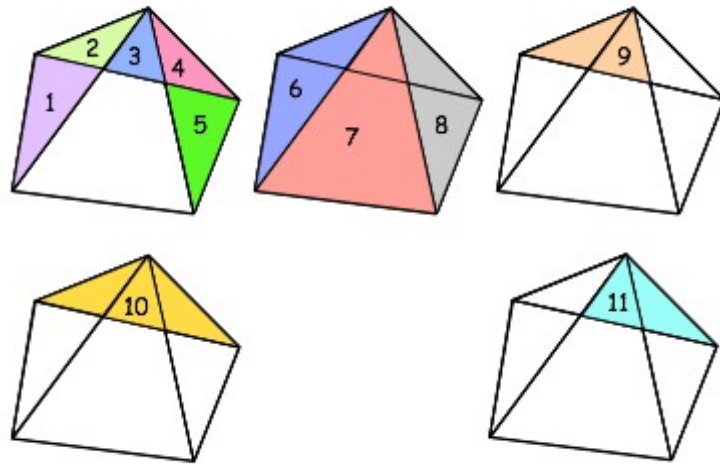


REPONSES :

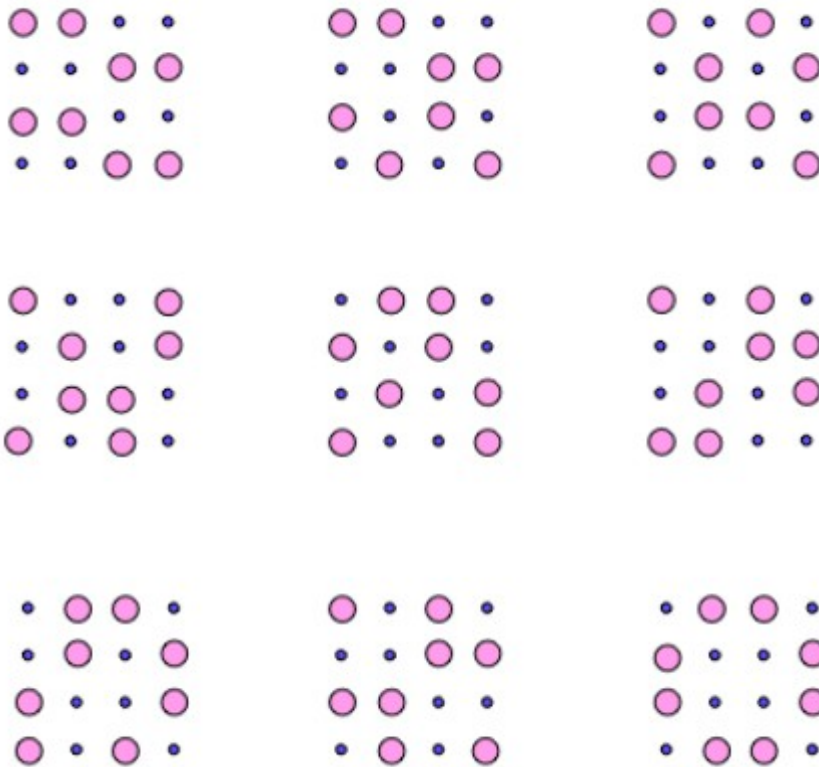
1/



2/



3/ exemples de solutions



4/

1



Moutons

2



Lapins

3



Cochons

4



chiens

5



Vaches