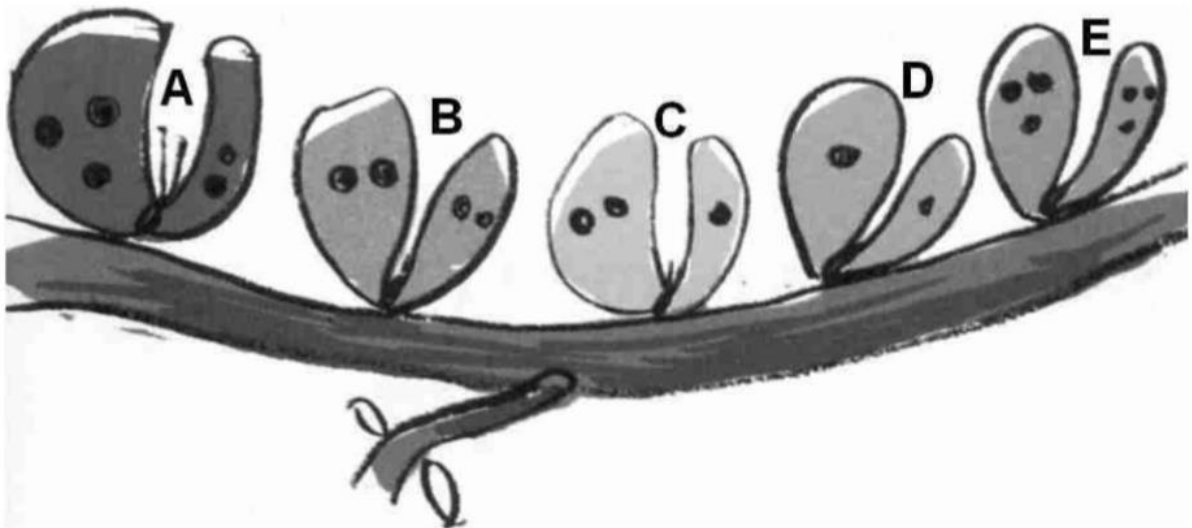
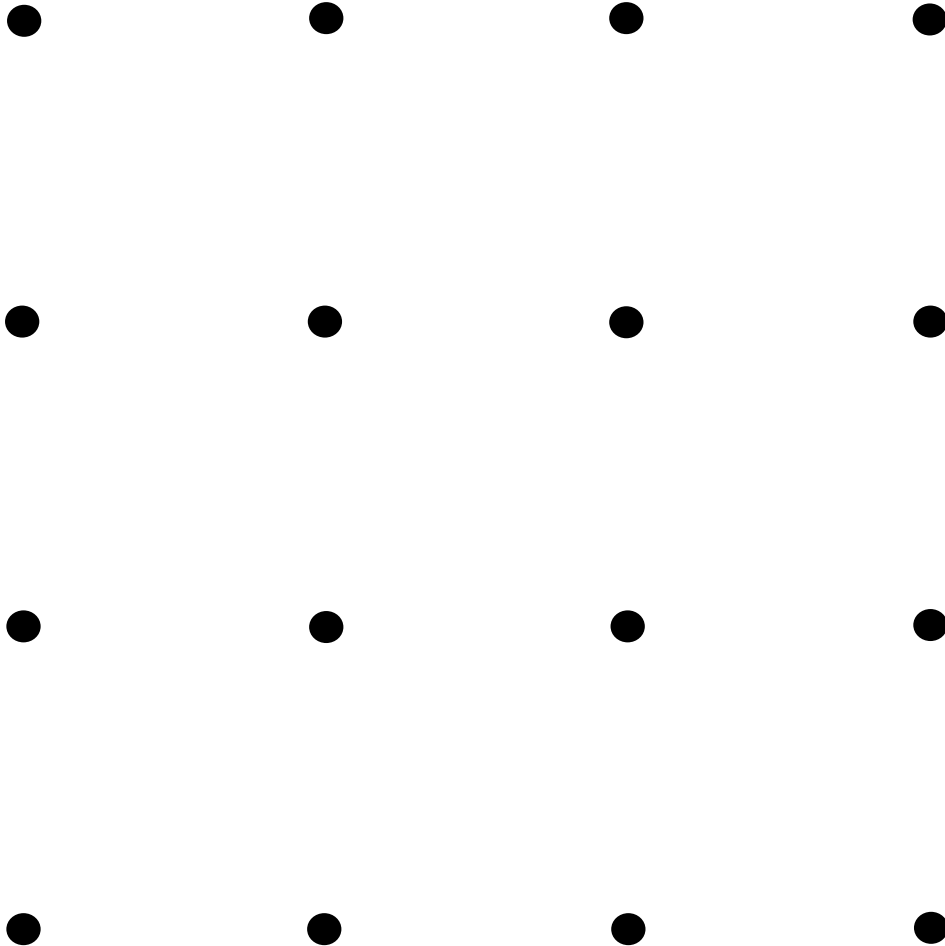


**Problème n°1 : Les papillons**

Dans un instant on ne comptera plus que 9 points noirs. Quels sont les 2 papillons qui vont s'envoler ?



**Problème n°2 : Que de carrés !**

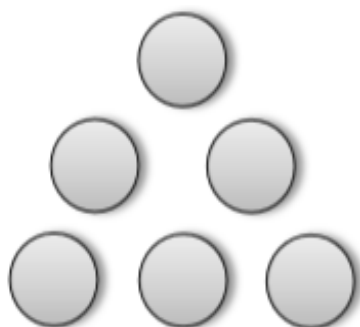
Relie des points pour former un carré.






Trouve le plus de carrés possibles.

**Problème n°3 : Juste assez**

Observe la grille. Puis place les six autres jetons.

Attention : On n'a pas le droit de mettre plus d'un jeton par case !



				1
				3
				4
				2
2	4	3	1	

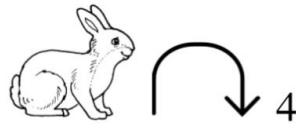
### Problème n°4 : Les animaux sauteurs

Une grenouille, un kangourou et un lapin se déplacent sur la file des 30 premiers nombres.

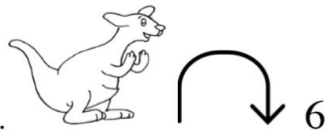
La grenouille fait des sauts de 3 cases.



Le lapin fait des sauts de 4 cases



Le kangourou fait des sauts de 6 cases



1/ Trouve la première case où la grenouille et le lapin et le kangourou sont passés tous les trois.

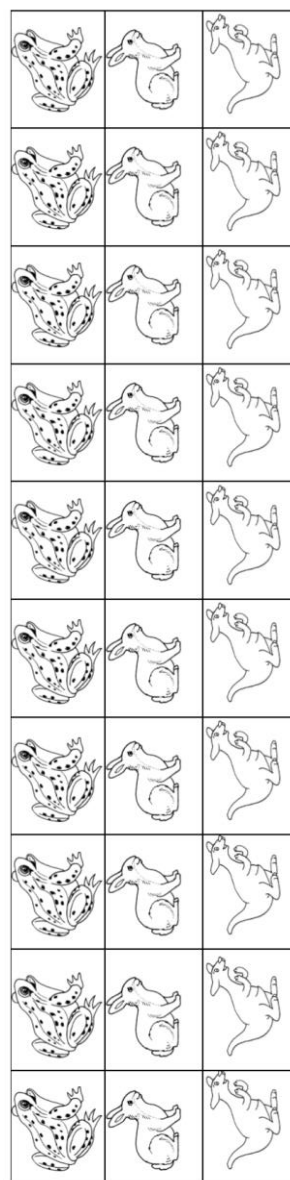
D																															
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
P																															
A																															
R																															
T																															

2/ Les animaux poursuivent leur chemin jusqu'à la case 30.

Trouve la deuxième case où la grenouille et le lapin et le kangourou passeront tous les trois.

Outils éventuels de manipulation

D	E	P	A	R	T
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20				



**Problème n°5 : Les noisettes**

5 amis ont passé la journée à ramasser des noisettes dans la forêt.

Ils ont réussi à en trouver 19.

Ils les ont mises sur la table pour les partager. Ils en veulent exactement le même nombre.

Combien en auront-ils chacun?