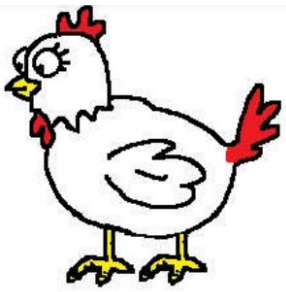
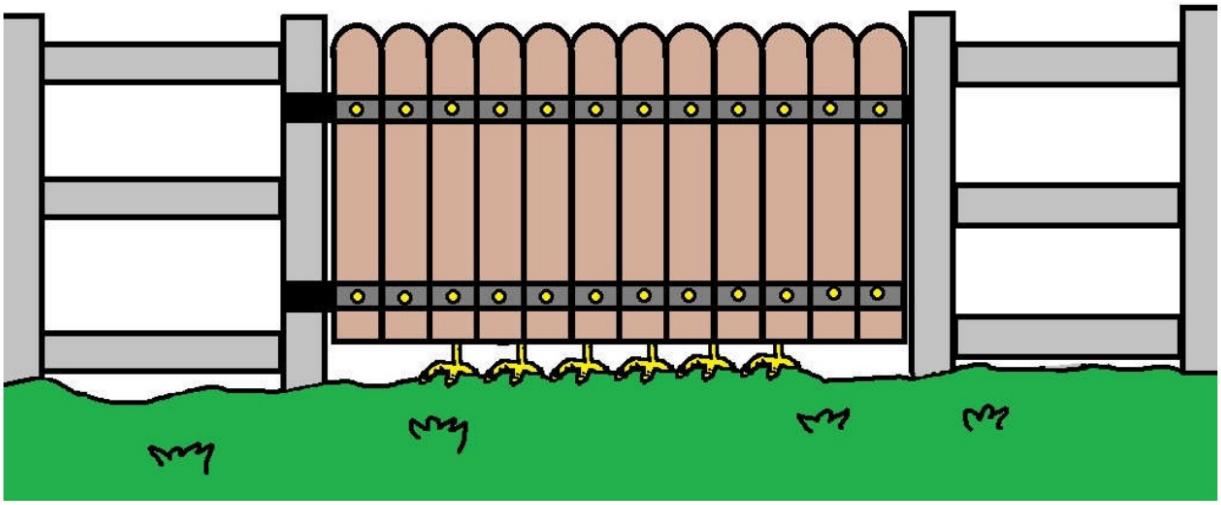
Enigme F

Jack le fermier veut compter ses poules.



Il voit six pattes derrière la barrière mais il ne voit pas les têtes.

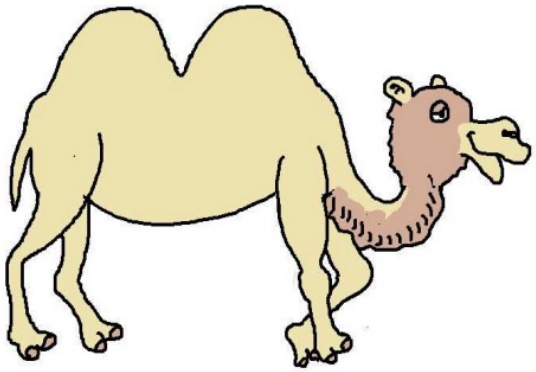
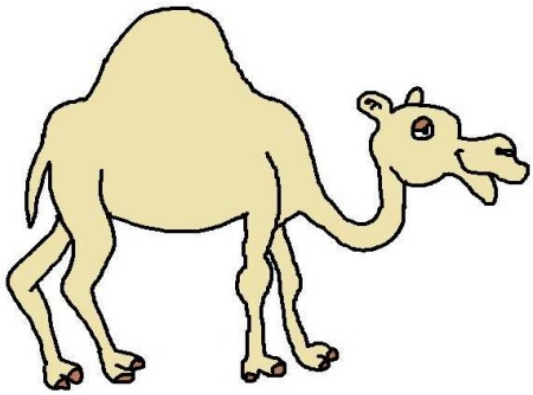


Combien Jack a-t-il de poules ?

Enigme provenant du site de l'académie de Caen : https://www.ac-caen.fr/dsden50/discip/maths/

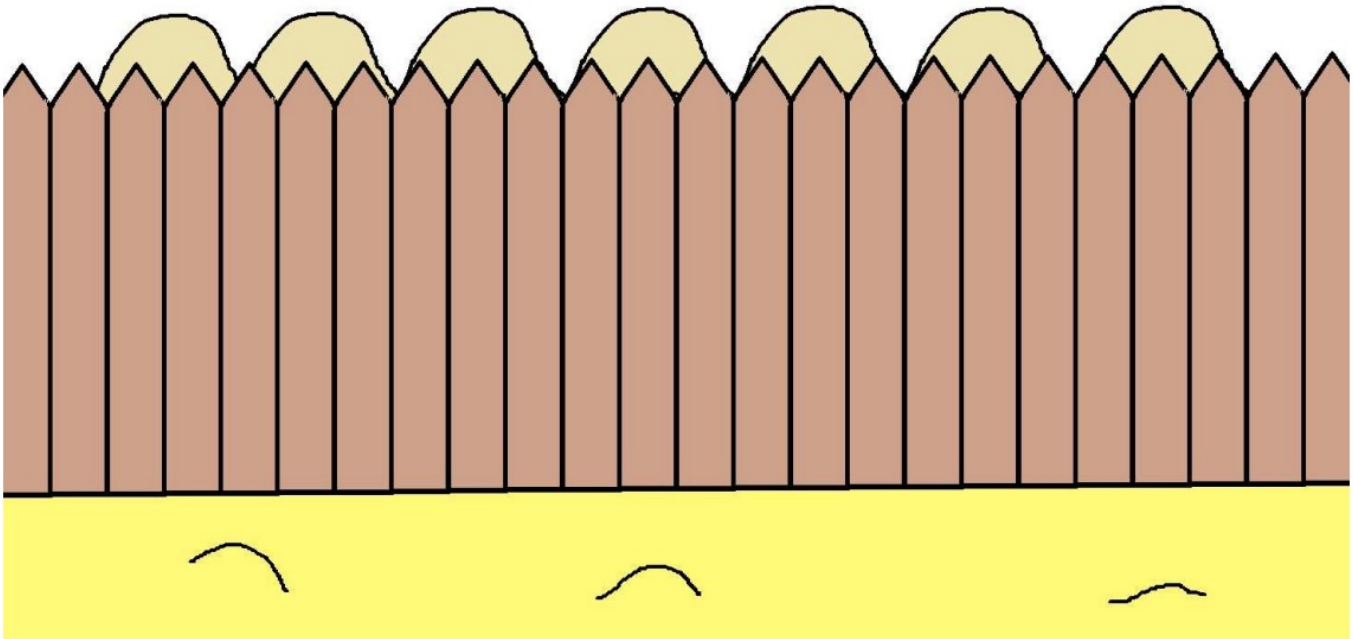
Enigme F

Ahmed et Farida ont des chameaux et des dromadaires dans un enclos.

	
chameau	**dromadaire**

Ils voient 7 bosses au-dessus de la barrière mais ne voient pas les têtes.
Combien de chameaux et de dromadaires sont cachés derrière la barrière ?

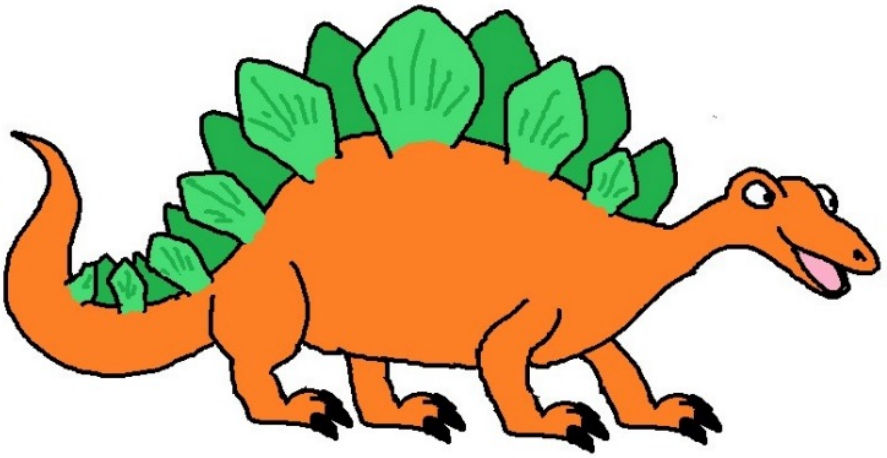
Trouve plusieurs possibilités.



Enigme F

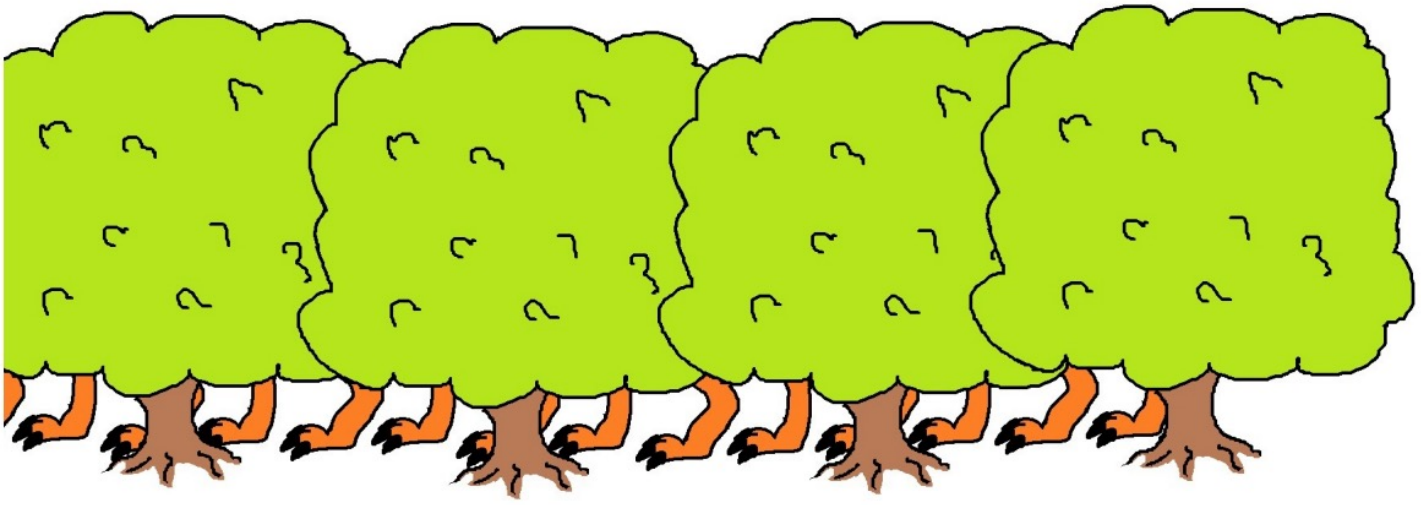
Dans une forêt vivent des tyrannosaures et des stégosaures.

Tyrannosaure



Stégosaure

On voit trente pattes de dinosaures cachés par les arbres.



Combien de tyrannosaures et de stégosaures se cachent dans la forêt ?

Trouve plusieurs possibilités.

Enigme provenant du site de l'académie de Caen : https://www.ac-caen.fr/dsden50/discip/maths/

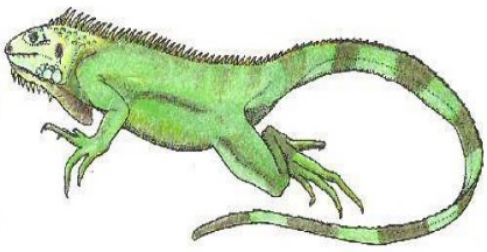
Enigme F

Exploration en forêt amazonienne.

Lors d'un séjour en Amérique du Sud, deux aventuriers décident d'explorer la forêt tropicale. La première journée, ils notent sur leur carnet de voyage qu'ils ont vu trois types d'animaux : des iguanes (animaux à quatre pattes), des boas (serpents qui n'ont bien sûr pas de pattes) et des perroquets (animaux à deux pattes).

Voici leurs notes :

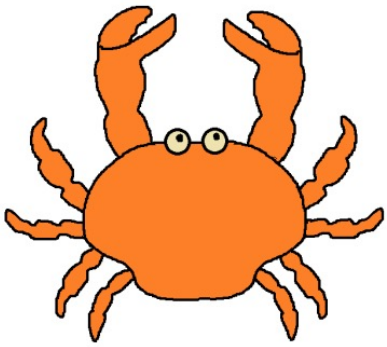
Forêt amazonienne : Vendredi 9 mai 2014
Aujourd'hui, nous avons vu des iguanes, des boas et des perroquets.
Nous avons compté douze têtes et trente deux pattes en tout.

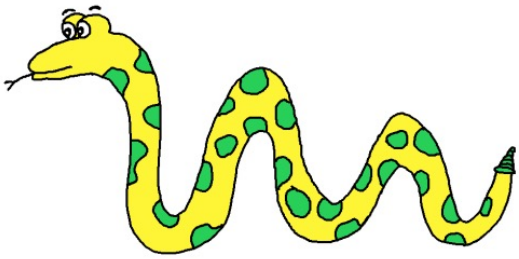


Pourrais-tu les aider à retrouver le nombre d'animaux de chaque espèce qu'ils ont finalement vu cette journée-là ? Autrement dit, combien ont-ils vu d'iguanes, de perroquets et de boas ?
Il y a plusieurs possibilités

Enigme F

Soizic a capturé des animaux, à savoir : araignée, crabe et serpent pour les étudier. Dans son panier, elle aperçoit 170 pattes et 20 têtes sachant qu'elle a au moins un animal de chaque espèce.





NB Le crabe possède 10 pattes dont 2 pinces.

Combien d'animaux de chaque espèce a-t-elle capturés ?