

ENIGMES de la SEMAINE des MATHÉMATIQUES

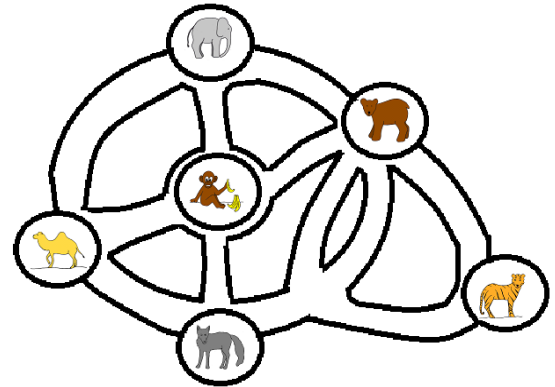
JEUDI 20 MARS 2014 : Géographie

Niveau 1 : Le zoo

Les élèves d'une classe décident d'aller au zoo. Ils se retrouvent devant la cage des éléphants. Ils veulent absolument aller voir les loups mais seulement après avoir vu les chameaux et peut-être d'autres animaux. Mais ils ne veulent pas passer deux fois devant la même cage.

Trouve 4 chemins que les enfants peuvent suivre pour aller de la cage des éléphants à la cage des loups, en passant devant celle des chameaux?

Utilise la feuille suivante pour tes essais.



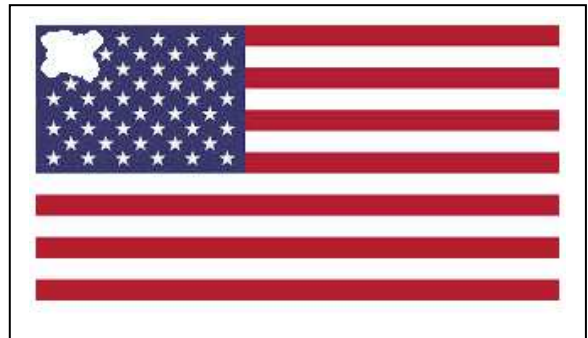
Niveau 2 : Le drapeau américain

Des souris ont grignoté un morceau du drapeau des Etats-Unis.

Moi, je préfère le fromage !

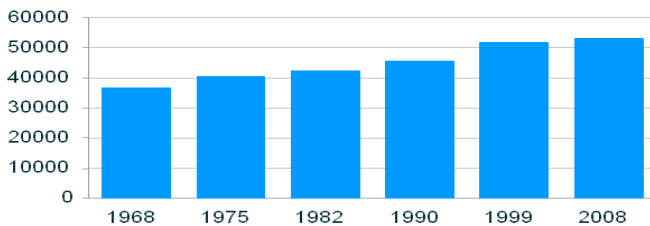
Combien manque-t-il d'étoiles ?

Utilise la feuille suivante pour tes essais.



Niveau 3 : La population de Vannes

Evolution de la population de Vannes



Trouve d'après le graphique, à 1000 habitants près, la population de Vannes

→ en 1975 :

→ en 2008 :

Utilise la feuille suivante pour ta recherche.

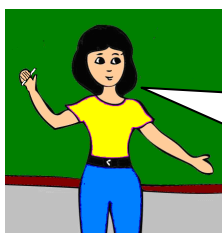
Niveau 4 : La France

Voici un croquis très simplifié d'une carte de la France.

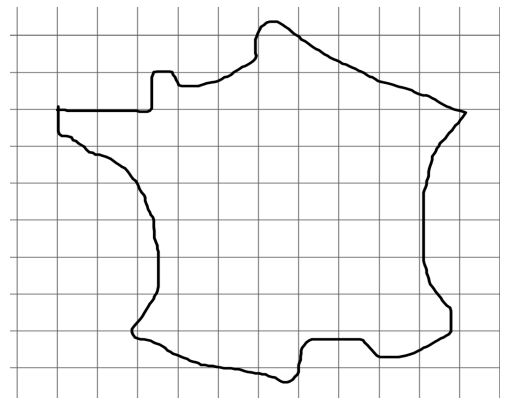
échelle : le côté d'un carreau mesure 100 km.

Calcule la superficie approximative de la France.

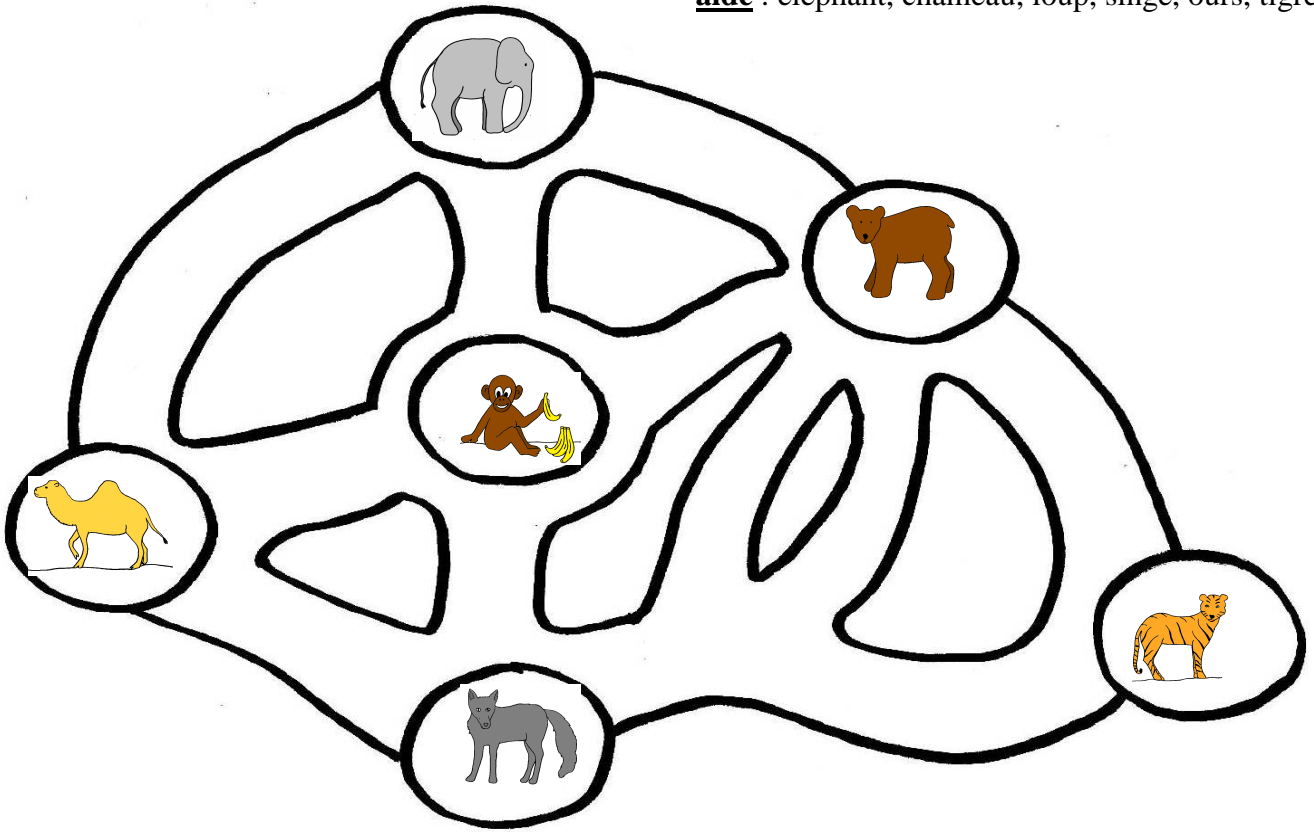
Utilise la feuille suivante pour ta recherche.



J'accepte toutes les réponses à 50 000 km² près.



aide : éléphant, chameau, loup, singe, ours, tigre



Evolution de la population de Vannes

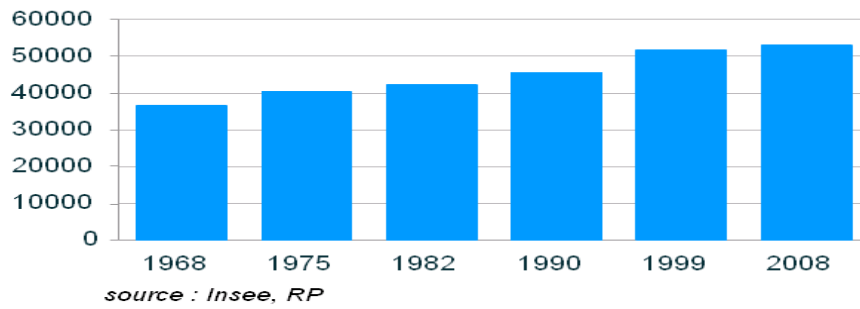
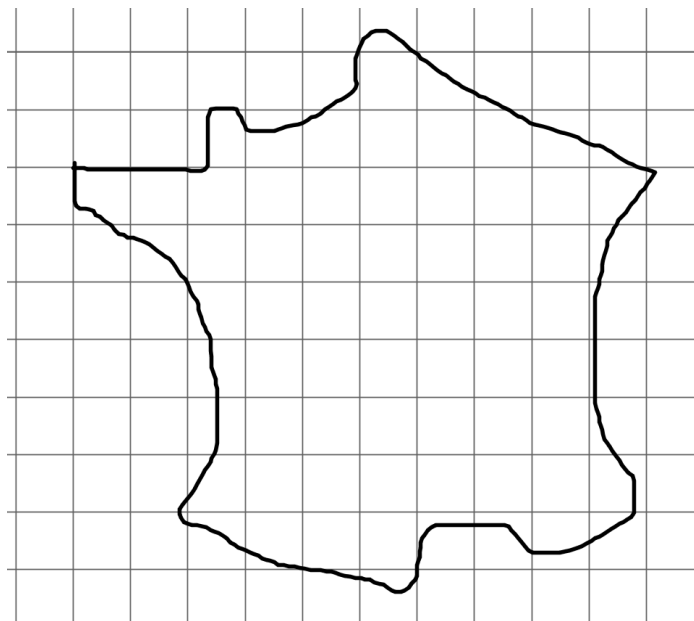


Schéma de la carte de la France



échelle : 1 carreau \rightarrow 100 km Aide : superficie d'un carré \rightarrow 10 000 km²