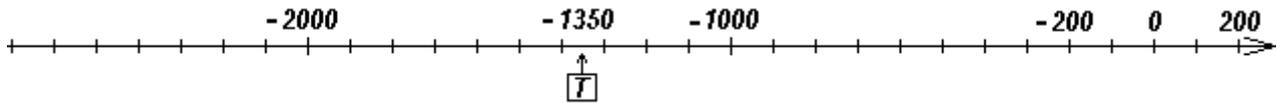


CHAPITRE 13 : ACTIVITE.

I. EGYPTOLOGIE.

Pour des dates antérieures à Jésus Christ, nous pouvons écrire plus simplement le nombre précédé du signe négatif. Par exemple, nous écrivons « -1000 » au lieu de « 1000 av. J.C. ».



1) Sur la droite graduée précédente, placer les événements suivants :

T : Règne de Toutankhamon : vers -1350 .

R : Règne de Ramsès II : vers -1250 .

K : Construction de la pyramide de Khéops :
vers -2600 .

O : Début du culte d'Osiris : vers -2100 .

C : Mort de Cléopâtre : en -30 .

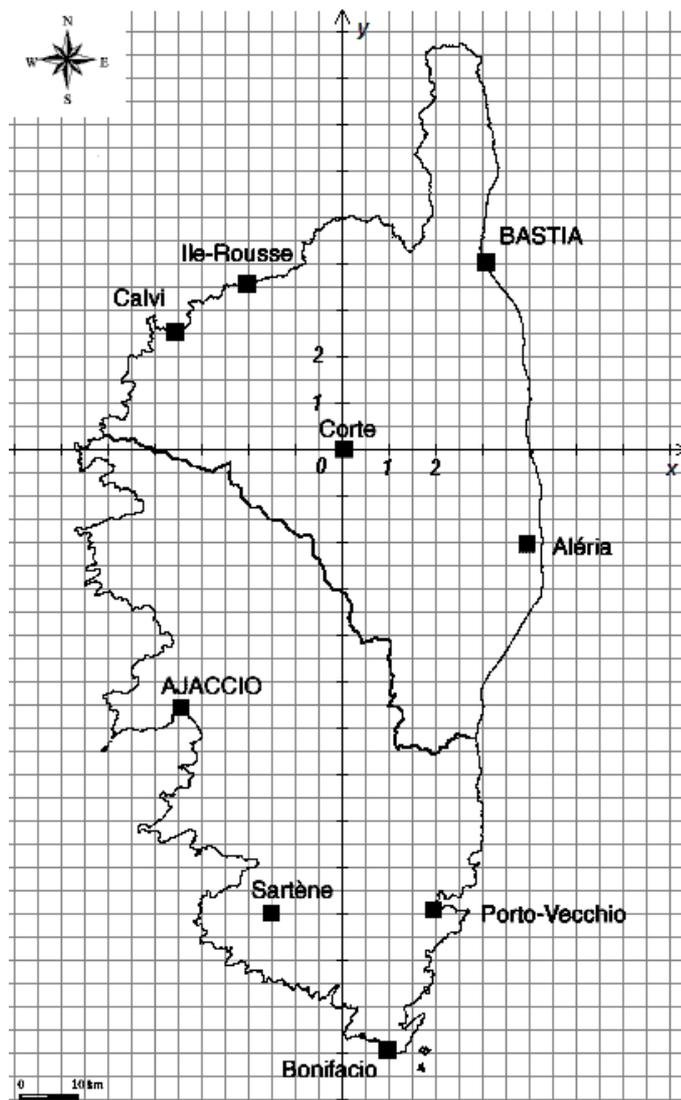
A : Alexandre le Grand envahit l'Égypte : vers
 -350 .

2) La date -1000 est antérieure à -350 , donc nous écrivons $-1000 < -350$.

En utilisant la droite graduée, ranger dans l'ordre croissant les nombres suivants :

-1350 -2600 630 -1250 -2100 -350

II. REPERE DANS LE PLAN.



Sur la carte de la Corse ci-contre, nous avons apposé un quadrillage.

Ce quadrillage permet de repérer certains points importants comme les différentes villes de l'île.

Repérer un point, c'est trouver ses coordonnées. En effet, dans le plan, nous avons besoin de deux coordonnées : l'abscisse (x) et l'ordonnée (y).

Par exemple, la ville de Bastia se trouve à 3 sur l'axe des abscisses (ou x) et à 4 sur l'axe des ordonnées (ou y). Nous notons les coordonnées de Bastia comme suit : $(3 ; 4)$.

- 1) Quelles sont les coordonnées d'Aléria, d'Ile Rousse, de Sartène et de Corte ?
- 2) Si je me trouve au point de coordonnées $(1 ; -13)$, dans quelle ville suis-je ?
- 3) Les Iles Sanguinaires sont au point de repère $(-5 ; -6,5)$. Les situer sur la carte.
- 4) Je dois rejoindre un ville dont l'ordonnée est $+2,5$. Quelle est cette ville ?
- 5) Un pêcheur part de Bastia. Il navigue jusqu'à ce que son abscisse devienne -2 et son ordonnée reste inchangée. Au large de quelle ville se trouve-t-il ?
- 6) A quel point du repère correspond le symétrique d'Aléria par rapport à Corte ?