



Cartographie à l'atelier maths-sciences

publié le 16/11/2014

Descriptif :

L'atelier maths sciences accueille cette année 17 élèves des classes de 5e Thalès et 5e Vinci .
Les élèves vont travailler jusqu'en juin autour du thème de la cartographie.

L'atelier maths sciences accueille cette année 17 élèves des classes de 5e Thalès et 5e Vinci .
Le groupe va travailler autour du thème de la cartographie.

Plusieurs activités sont prévues au fil de l'année :

La **première activité** s'est présentée sous forme de **questions sur différentes cartes de pays** telles que celles des Etats Unis ou de l'Allemagne : les questions nécessitaient des calculs de distances, d'échelles ainsi que du repérage géographique de villes et de reliefs par exemple.

La **seconde activité** s'articule autour de **cartes IGN de divers lieux en France** que les élèves doivent expliquer à leurs camarades, à l'oral, et en détails. Chaque groupe a une carte différente et, à l'aide d'un diaporama, doit expliquer la localisation de ce lieu au niveau départemental, régional, national, puis la signification des pictogrammes et des légendes présents sur la carte. Le diaporama doit également comprendre quelques illustrations des endroits clés.

Voici quelques exemples :



Carte Eloïse , Pauline et Maureen (Flash de 347.3 ko)



Carte Jade et Maxime (Flash de 349.7 ko)



Carte Angeline et Julie (Flash de 201.3 ko)



Carte Florian et Kévin (Flash de 290.1 ko)



Carte Hugues (Flash de 339.2 ko)



Carte Thomas (Flash de 286.3 ko)



Carte Maëlie et Célia (Flash de 407.8 ko)



Carte Jeanne et Eva (Flash de 555.4 ko)



Carte Coline (Flash de 328.5 ko)



Carte Arislo et Kévin (Flash de 378.9 ko)

La **troisième activité** est un questionnaire sur la lecture de 30 cartes inédites du monde.