

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article126>

Planétarium et représentations initiales

- Documents - Archives 2005-2006 -

Date de mise en ligne : mercredi 1er mars 2006

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Avant d'amener ses élèves "visiter" le planétarium à l'IUFM de Blois, une enseignante à tenter de collecter leurs représentations initiales.

Sommaire

- [Ce que je crois savoir sur la voûte céleste](#)
- [Ce que je crois savoir sur le planétarium](#)

Ce que je crois savoir sur la voûte céleste

- [-] Ce sont des planètes , des météorites, et des satellites.
- [-] Il y a des étoiles dans le ciel :des étoiles normales et des étoiles filantes.
- [-] C'est une planète.
- [-] La voute céleste ce sont les étoiles qui vont du Nord au Sud ,d'Ouest en Est.
- [-] Ca a un rapport avec les étoiles .
- [-] Il y a plusieurs constellations.
- [-] On y trouve la grande Ours, la petite Ours, et la voute céleste c'est très grand.
- [-] Ce sont les étoiles : elles portent des noms, il y en a plus de mille. Il y a des astéroïdes.

- [-] Il y a la grande Ourse et la petite Ourse qui ressemble à un landau. Il y a l' étoile du Berger.
- [-] Les étoiles sont des planètes qui ont explosé.
- [-] Il y a de la lumière . La 1ère étoile que l'on voit c'est l'étoile du Berger .
- [-] C'est quand la nuit commence que les étoiles apparaissent.
- [-] Des fois on peut voir des étoiles filantes mais c'est très rare (on peut faire un voeu).

Ce que je crois savoir sur le planétarium

- [-] Ca sert à observer les planètes.
- [-] Je crois que c'est une salle où l'on trouve des renseignements sur les planètes.
- [-] C'est un musée où l'on apprend des choses sur les planètes.
- [-] On apprend des choses sur les planètes.

[-] Cela doit avoir un rapport avec les étoiles.

[-] Un planétarium est une sorte de pièce très grande où il y a des sièges couchés et en haut il y a des planètes , des étoiles , la Lune ... enfin toute la galaxie.

[-] Un planétarium est une machine qui a vue sur la planète (permet de l'observer).