

La boussole

Ce sont les Chinois qui ont inventé la boussole. Elle servait à se diriger. Ce sont les marins italiens qui ont utilisé la boussole en premier en Europe au 13^{ème} siècle.

La boussole a une forme ronde et une aiguille en fer magnétisée au milieu. Elle indique le Nord parce qu'il y a un champ magnétique dans le noyau de la Terre.

Pour utiliser la boussole, on la met à l'horizontale et on la tourne jusqu'à ce que l'aiguille soit sur le N du cadran (c'est le Nord).



C'est la partie rouge de l'aiguille qui indique le Nord.

Waël et Noham (CE1-CE2)

Les fossiles



Lison a apporté une pierre avec un fossile. Sa taille est à peu près de 20 centimètres. L'animal fossilisé est un poisson. Les fossiles peuvent être des dinosaures, d'autres animaux ou des plantes. Les animaux sont fossilisés avec tous leurs détails. On peut voir encore leurs os. Pour notre fossile, on pouvait même voir les écailles..

Au départ, le poisson est mort au fond d'un océan ou d'un lac. Après, ses parties molles se sont décomposées. Pendant un long moment, il y a eu de nombreuses particules qu'on appelle des sédiments qui se sont déposés sur les restes du poisson. Après des milliers d'années, les sédiments se sont transformés ainsi que les restes du poisson en pierre. On a eu alors un fossile de poisson.

On trouve aujourd'hui des fossiles là où avant il y avait de l'eau.

Lison, Mélina et Ombeline (CE1-CE2)

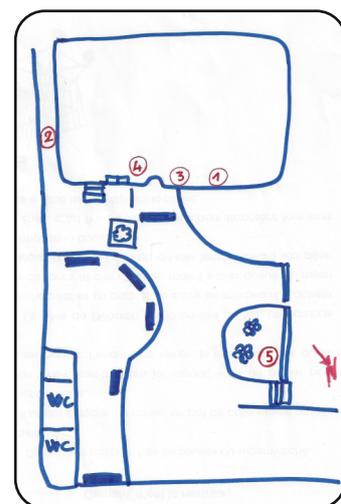
Les arbres de l'école

Dans la cour de l'école, nous avons trouvé des résineux et des feuillus. Les résineux fabriquent de la résine. Ils ont des aiguilles ou des petites écailles. Celui qui a des grandes aiguilles est un pin (1) et celui qui a des écailles est un thuya (2).

Nous avons aussi trouvé un érable (3). Ses feuilles ont des petites dents. Ses fruits ressemblent à des hélices d'hélicoptère.

Nous avons trouvé un prunier (4). Ses feuilles ont une forme ovale avec une pointe, ses bords sont dentés. Ses fruits sont des prunes.

Derrière notre jardin de plantes aromatiques, nous avons trouvé un oranger du Mexique (5). Ses feuilles ont des bords arrondis. Elles sont jaune clair.



Oranger du Mexique

Inès, Yassine et Bahia (CE1-CE2)