AUTREMENT MATHEMATIQUE

Astronomie et astrologie en classe de 6°1 et 6°6

Février 2017

Objectif du devoir

- *Utiliser le rapporteur pour construire un angle*
- *Reproduire à taille réelle une construction à partir d'un schéma*
- *Découvrir les constellations à travers les signes du zodiaque*

L' Astrologie est une science qui cherche à prévoir l'avenir par l'examen des astres.

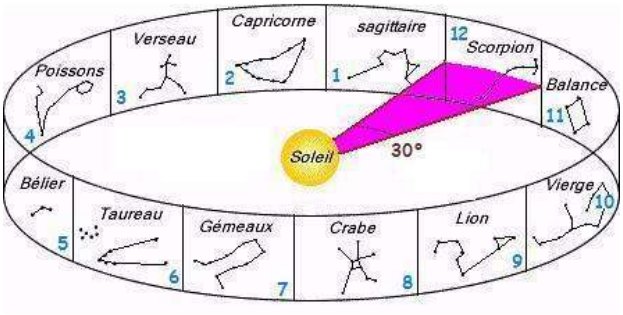
L'horoscope est une étude (effectué par les astrologues) du thème astral et des influences planétaires dominantes lors de la naissance d'un individu, de façon à prédire son avenir.

Nous ne prétendons pas prédire votre avenir mais nous avons observé le côté astronomique des signes du zodiaque.

Le zodiaque est la zone du ciel vue de la Terre où passent le Soleil et les planètes.

Le plus souvent, le grand public a entendu parler des signes astrologiques du zodiaque dans un contexte astrologique et non astronomique.

En astrologie occidentale, le zodiaque est divisé en douze parties d'amplitudes égales, qui correspondent aux douze signes astrologiques ou signes du zodiaque.



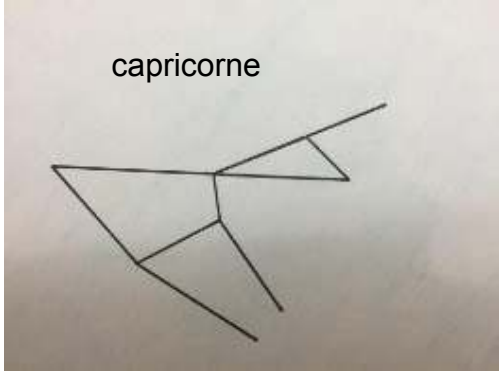
Cette division du zodiaque en douze parties égales date du Vème siècle av J.-C.

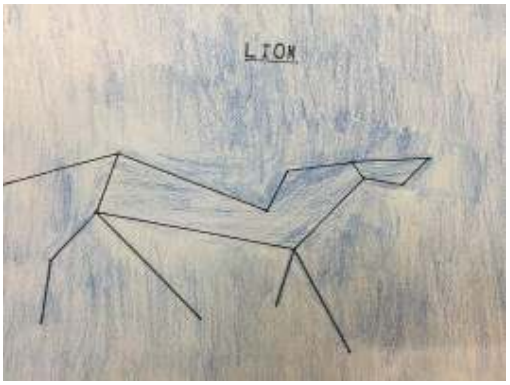
Les astrologues de l'Antiquité ont donné à chaque signe le nom d'une constellation qui était le plus proche de cette partie du ciel à leur époque.

Une constellation est un groupe d'étoiles formant une figure.

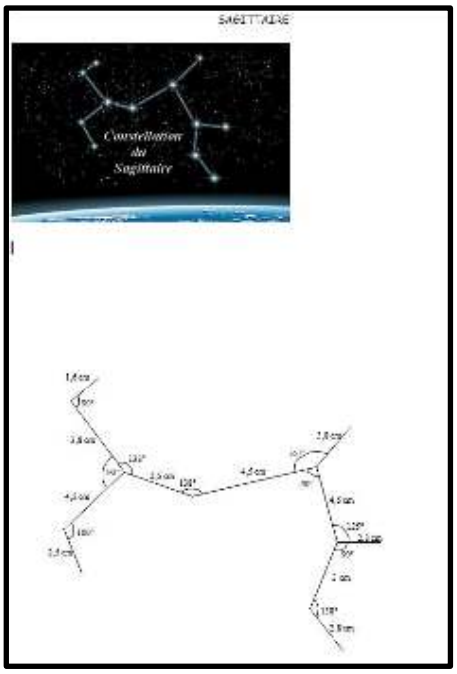
A noter : le mot de zodiaque vient du mot grec *zodiakos [kyklos]*, le "cercle de petits animaux", car la majorité des constellations du zodiaque (sauf la Balance) représentent des créatures vivantes.

Signe du zodiaque	Date astrologique
• Bélier	21 mars - 20 avril
• Taureau	21 avril - 21 mai
• Gémeaux	22 mai - 21 juin
• Cancer	22 juin - 22 juillet
• Lion	23 juillet - 22 août
• Vierge	23 août - 22 septembre
• Balance	23 septembre - 22 octobre
• Scorpion	23 octobre - 22 novembre
• Sagittaire	23 novembre - 21 décembre
• Capricorne	22 décembre - 20 janvier
• Verseau	21 janvier - 18 février
• Poissons	19 février - 20 mars



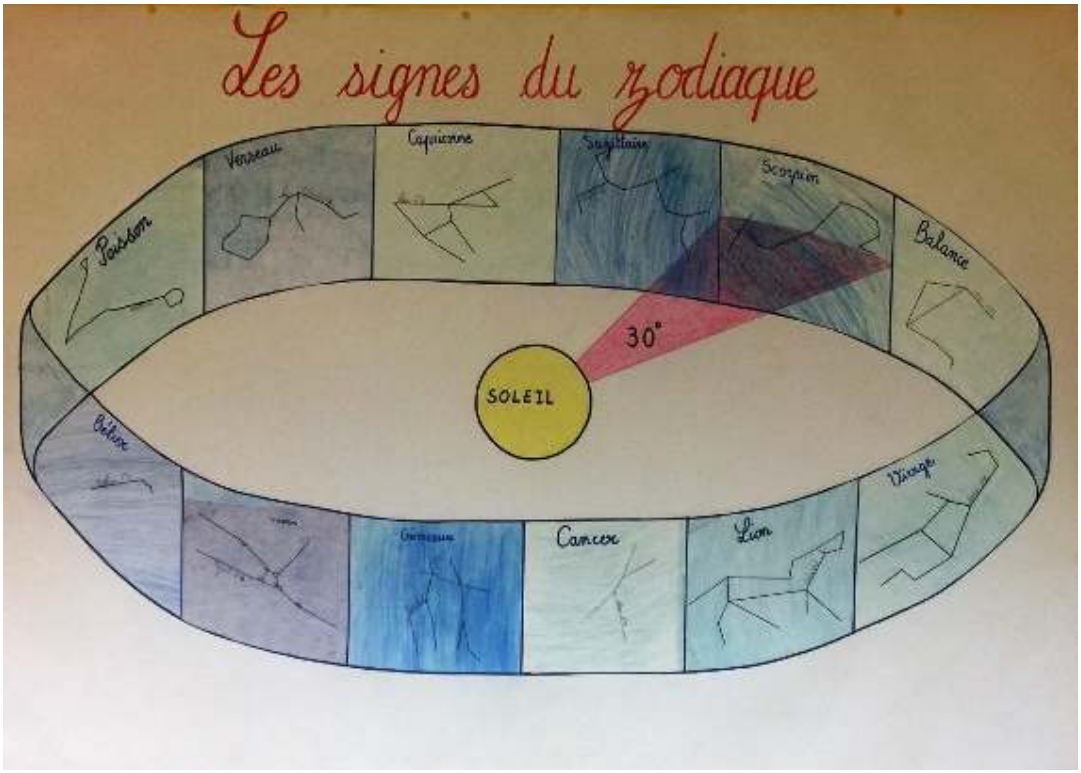


Chaque élève a reçu un schéma représentant son signe du zodiaque.



Fiche élève du sagittaire

L'ensemble du zodiaque est affiché en C8



Mme BOVAERE,
professeure en mathématiques