

ÉVOLUTION DE LA REPRESENTATION DU SYSTEME SOLAIRE DEPUIS L'ANTIQUITE (VERSION ELEVE)

La Terre est un disque plat entouré d'un océan circulaire.



Le philosophe grec prouve que la Terre est une sphère en observant une éclipse de Lune et propose le modèle géocentrique.



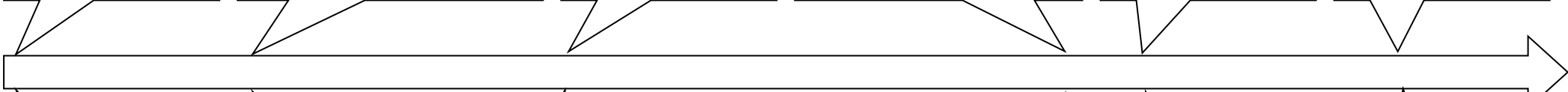
Pour Ptolémée, la Terre tourne autour d'un point imaginaire et le Soleil et les autres planètes tournent autour de la Terre.

Le savant polonais Copernic propose le modèle



Par ses observations avec un « télescope », confirme le modèle héliocentrique de Copernic.

Pour la 1^{ère} fois, la Terre est vue en entier par un humain. Suivront le 1^{er} pas sur la Lune (mission apollo 11).



VIII^{ème} siècle avant JC

IV^{ème} siècle avant JC

..... siècle après JC

XVI^{ème} siècle après JC

.....^{ème} siècle après JC

1968 et 1969

EVOLUTION DE LA REPRESENTATION DU SYSTEME SOLAIRE DEPUIS L'ANTIQUITE (VERSION PROFESSEUR)

La Terre est un disque plat entouré d'un océan circulaire.




Le philosophe grec Aristote prouve que la Terre est une sphère en observant une éclipse de Lune et propose le modèle géocentrique.



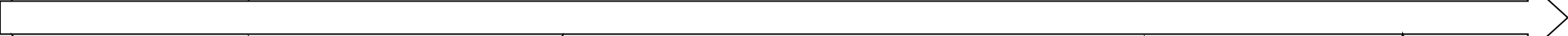
Pour Ptolémée, la Terre tourne autour d'un point imaginaire et le Soleil et les autres planètes tournent autour de la Terre.

Le savant polonais Copernic propose le modèle héliocentrique.



Par ses observations avec une lunette astronomique, Galilée confirme le modèle héliocentrique de Copernic.

Pour la 1^{ère} fois, la Terre est vue en entier par un humain. Suivront le 1^{er} pas sur la Lune (mission apollo 11).



VIII^{ème} siècle avant JC

IV^{ème} siècle avant JC

II^{ème} siècle après JC

XVI^{ème} siècle après JC

XVII^{ème} siècle après JC

1968 et 1969