

Objectifs du test significatif: Astronomie

- Je suis capable de créer un modèle réduit d'un système solaire de manière à ce qu'il soit à une échelle convenable (ni trop petit ni trop grand).
- Je sais reconnaître la notation scientifique et l'utiliser pour faire des calculs.
- Je suis capable de transformer une notation scientifique en nombre et vice-versa.
- Je sais convertir des nombres d'une unité de longueur à une autre.
- Je suis capable de faire la différence entre une planète tellurique et une planète gazeuse.
- Je comprends la méthode d'Eratosthène pour calculer le diamètre d'une planète et je suis capable de l'appliquer dans des problèmes.
- Je sais ce qu'est l'atmosphère d'une planète et je suis capable de comprendre pourquoi certaines planètes possèdent une atmosphère alors que d'autres non.
- Je suis capable de comprendre comment utiliser un gnomon pour trouver les périodes d'équinoxes et de solstice dans l'année.
- Je connais les termes (rayon de l'orbite, période de révolution, période de rotation, satellite)