

La gravitation

I – Le système solaire :

1) Composition :

Depuis 2006, le système solaire ne comporte plus que 8 planètes qui tournent autour du soleil selon des trajectoires pratiquement circulaires :

Mercure – Vénus – Terre – Mars – Jupiter – Saturne – Uranus – Neptune
(Monsieur, Vous Travaillez Mal ! Je Suis Un Novice !)

2) Les satellites :

Un satellite (en astronomie) est un « petit » objet (naturel ou artificiel) qui se déplace en orbite autour d'un astre.

II – La gravitation :

1) Loi de gravitation ou d'attraction universelle :

La gravitation est une interaction attractive à distance entre deux objets qui ont une masse.

2) Paramètres :

La gravitation dépend de chacune des masses et de la distance entre les objets.

3) Mouvements :

Tous les mouvements au sein du système solaire se font selon des trajectoires pratiquement circulaires à cause de la gravitation.