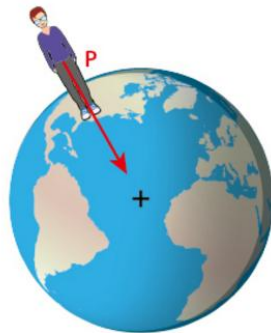


Poids

Poids 4ième :

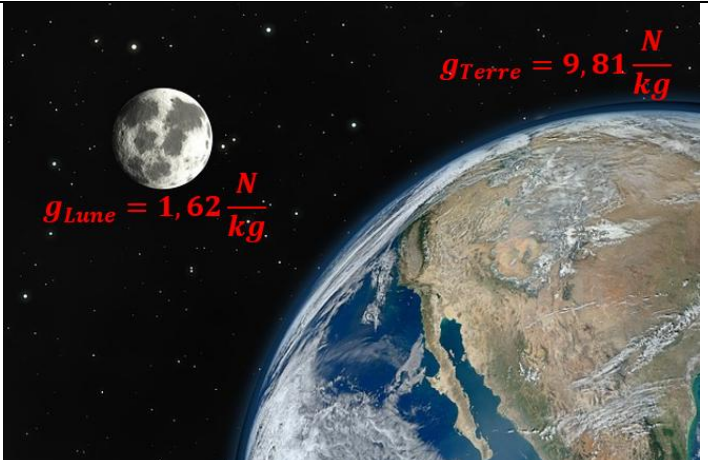
Force modélisant l'attraction gravitationnelle ayant lieu à la surface d'un astre (Terre, Lune, Mars, etc.).

$P = m \times g$ N → kg N ← $\frac{N}{kg}$ 	Direction : la verticale du lieu Sens : vers le bas Point d'application : le centre du corps étudié Valeur : $P = m \times g$ 
--	---

Autres formules :

$P = m \times g$	$g = \frac{P}{m}$	$m = \frac{P}{g}$
------------------	-------------------	-------------------

Accélération de pesanteur 4ième :

Grandeur notée g, définie au voisinage d'un astre.	$g_{\text{Terre}} = 9,81 \frac{N}{kg}$ $g_{\text{Lune}} = 1,62 \frac{N}{kg}$ 
--	---