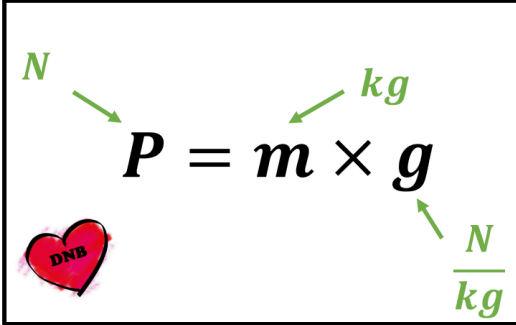
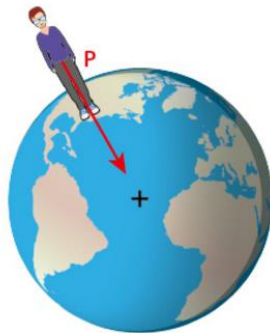


Poids

Poids 4ième :

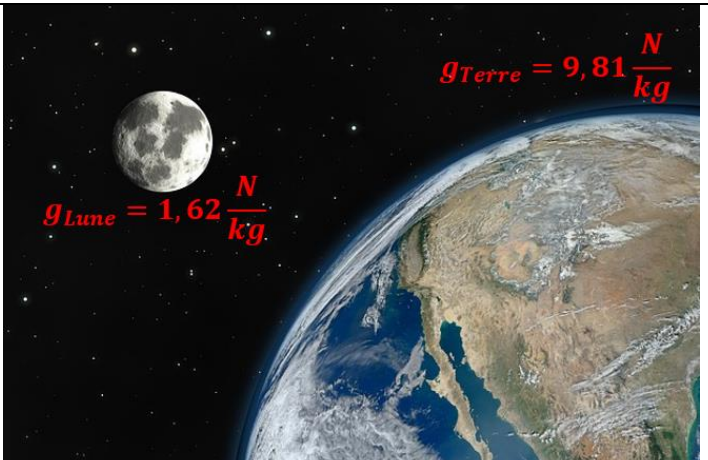
Force modélisant l'attraction gravitationnelle ayant lieu à la surface d'un astre (Terre, Lune, Mars, etc.).

 $P = m \times g$	<p>Direction : la verticale du lieu</p> <p>Sens : vers le bas</p> <p>Point d'application : le centre du corps étudié</p> <p>Valeur : $P = m \times g$</p> 
--	---

Mathématique 3ième : savoir retrouver les trois formes de l'équation

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

Accélération de pesanteur 4ième :

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