

Masse, poids et gravité : Et eux?	6e année : Espace
Document de comparaison des planètes	
Planète	Gravité (m/s)
Mercure	3,70
Vénus	8,87
Terre	9,80
Mars	3,71
Jupiter	24,92
Uranus	8,87
Neptune	11,15
<p>Calculs de poids</p> <p>Poids = Masse x Gravité</p> <p><i>Masse de l'objet = 10 g</i></p> <p>Mercure Poids = 10 x 3,70 = _____</p> <p>Vénus Poids = 10 x 8,87 = _____</p> <p>Terre Poids = 10 x 9,80 = _____</p> <p>Mars Poids = 10 x 3,71 = _____</p> <p>Jupiter Poids = 10 x 24,92 = _____</p> <p>Uranus Poids = 10 x 8,87 = _____</p> <p>Neptune Poids = 10 x 11,15 = _____</p>	

L'objet pesait-il la même chose sur toutes les planètes? Pour quelle raison?