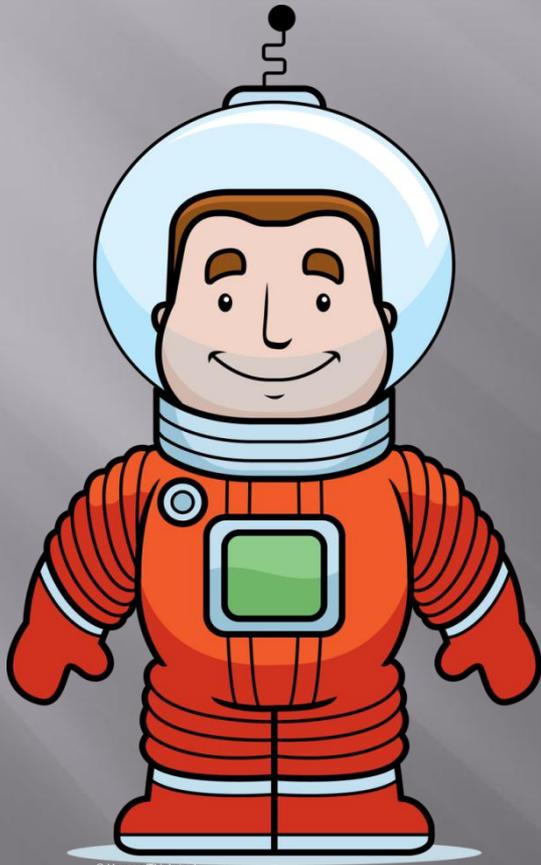
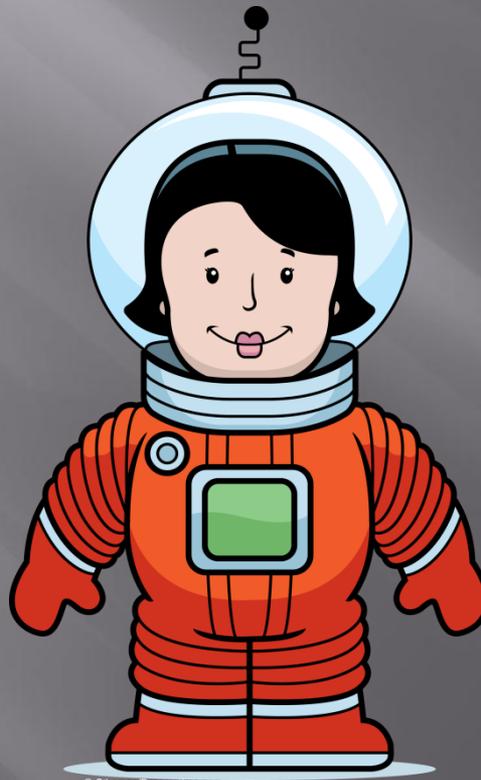


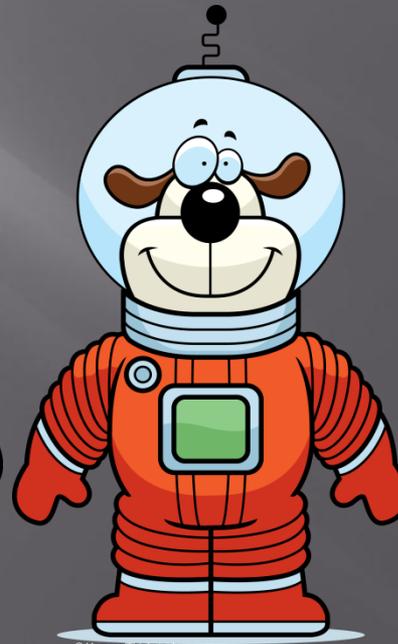
Équipage de la mission d'exploration de la relation masse-poids



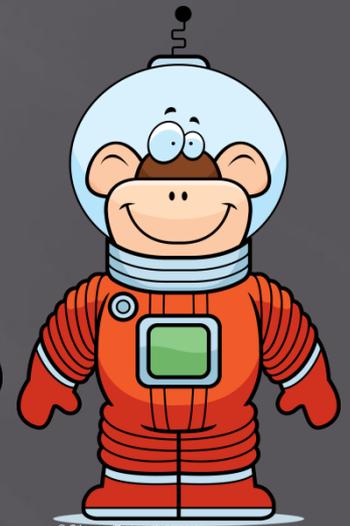
© Henera/Thinkstock



© Cthomari/Dreamstime.com



© Henera/Thinkstock



© Cthomari/Dreamstime.com

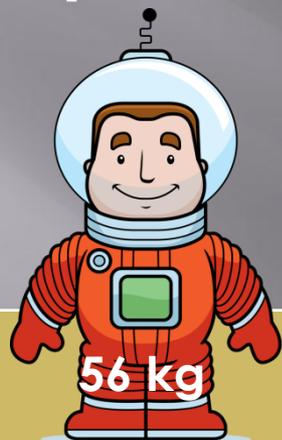
Masse 56 kg

50 kg

18 kg

7 kg

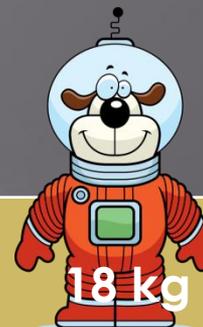
Peux-tu compléter ce tableau?



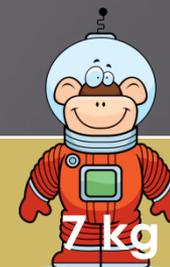
© Hemera / thinkstock



© Cthorian / Dreamstime.com



© Hemera / thinkstock



© Cthorian / Dreamstime.com

Masse	56 kg	50 kg	18 kg	7 kg
Poids sur la Terre ($g = 10 \text{ N}$)				
Masse sur la Lune				
Poids sur la Lune ($g = 1,67 \text{ N}$) à l'unité près				

Vrai ou faux?

La masse correspond à la quantité de matière que contient un objet. **V F**

Le poids d'un objet ou d'un être ne varie pas selon l'endroit où il se trouve. **V F**

Le symbole g désigne le champ de gravité. **V F**

La masse d'un corps varie selon l'endroit où il se trouve. **V F**

La valeur g sur Terre est d'environ 10 N/kg. **V F**