

③ Quelle est sa masse sur la Lune. Justifier votre réponse.

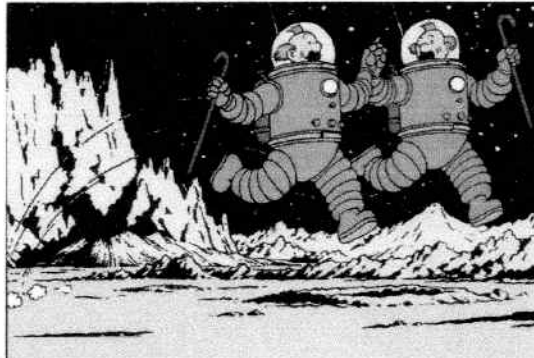
La masse sur la lune est inchangée.
Elle ne dépend pas du lieu où on la mesure

④ Calculer le quotient suivant : $Q = \frac{P_{Terre}}{P_{Lune}}$. Proposer une conclusion.

$$Q = \frac{1200}{192} = 6,25$$

L'attraction de la lune est plus de
6 fois moins importante que celle de la
Terre

⑤ Regarder l'image des Dupont Dupond sur la Lune. Est-elle réaliste ?



L'image retransmet bien le fait que l'attraction est moins forte
sur la lune.

Corrigé de l'exercice :

