

E. Poids ou Masse ?

1. Activité 1 : Etude des planches de BD (30, 31, 32)

Fiche P2_E1

1. Comment s'exprime la force de pesanteur, de gravité sur nous ?

Il s'agit de notre poids

2. Comment pourrions nous être plus léger ?

Diminuer notre masse (en faisant un régime, en faisant du sport ...)

Diminuer la masse de la Terre

S'éloigner de la surface de la Terre

3. Quelle est la relation Poids, Masse ?

$P = m \times g$ où g est la force de pesanteur de la Terre

4. Dans la vie de tous les jours, nous parlons constamment de poids. Est-ce correct ?

Non, nous parlons de masse.. ou alors donner le résultat en Newtons