

# Poids et masse

## poids

C'est l'action à ..... attractive qu'un astre exerce sur un objet.

Le poids s'applique au centre de gravité de l'objet, sa direction est ..... et son sens est vers le .....

Il se mesure avec un .....

Symbole : .....

Son unité est le ..... (N).

## masse

Elle représente la ..... de matière d'un corps.

Elle se mesure avec une .....

Symbole : .....

Son unité est le ..... (kg).

Il sont liés par la relation :  $P = \dots\dots\dots$

Mais aussi :  $m = \dots\dots\dots$

Ou alors :  $g = \dots\dots\dots$

$g$  est une constante appelée l'intensité de .....

Elle dépend de l'..... sur lequel on se place.

Sur Terre, elle vaut 9,8 N/kg