

**Exercice 1 :**

Enoncé	A	B	C
Le mouvement des planètes autour du soleil est dû à ... La gravitation est une interaction...	L'aimantation du Soleil	La gravitation	Une action de contact exercée par le Soleil
	Toujours attractive	Toujours répulsive	Attractive ou répulsive
Sur Terre, le poids d'un corps est dû à l'action La relation entre le poids et la masse est ... L'unité du poids est le...	De l'atmosphère	Du Soleil	De la Terre
	$M = P.g$	$P = m.g$	$g = P.m$
	Kilogramme	Newton	gramme
Pour mesurer le poids, j'utilise			
Pour mesurer la masse, j'utilise			

**Exercice 2 :**

Relie chaque grandeur physique à ses caractéristiques :

- Masse ● ● S'exprime en Newton  
 ● ● Se mesure avec une balance  
 Poids ● ● Se mesure avec un dynamomètre  
 ● ● S'exprime en kilogramme.

**Exercice 3 :**

Quelles sont les bonnes formules ?

- ❶  $m = gP$       ❷  $P = gm$       ❸  $g = \frac{m}{P}$   
 ❹  $g = \frac{P}{m}$       ❸  $P = mg$       ❹  $g = Pm$

**Exercice 4 :**

Quelle est la bonne situation ? Justifier.

