

Poids et Masse

1. Définir la masse d'un corps. Préciser sa notation, son unité de mesure et l'appareil permettant de la mesurer.
2. Définir le poids d'un corps. Préciser sa notation, son unité de mesure et l'appareil permettant de la mesurer
3. Donner la relation entre le poids, la masse d'un corps et l'intensité de la pesanteur g .
4. Quelle est la valeur de g sur la terre ?
5. Compléter le tableau des caractéristiques du poids :

Action	Force	Point d'application	Droite d'action	Sens	Intensité
	\vec{P}				

6. Donner une méthode permettant de déterminer le centre de gravité G d'un corps.

7. Pourquoi un objet bascule-t-il ?