

Les variations du poids

1 – Mesurer le poids et la masse d'un corps

Compléter le tableau ci-dessous :

	Poids	Masse
Définition, caractéristique...
Instrument de mesure
Unité de mesure

Existe-t-il une relation entre ces 2 grandeurs ?

Si oui, laquelle ?

Que peut-on dire de **g** ?

.....

2 – La balance de Roberval

Pourquoi cette balance à plateaux s'appelle-t-elle ainsi ?

.....

Pour mesurer la masse d'un objet on équilibre la balance avec des masses marquées. Réalise le schéma de cette expérience ci-contre.
Note sur ce schéma la masse de l'objet.

3 – Placer dans un repère un point dont on connaît les coordonnées

Utiliser les repères ci-dessous pour placer correctement les points A, B et C.

Repères

