

## 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**

