

Le poids et la masse

Avant de commencer

Quelle est la relation qui permet de calculer le poids quand on connaît la masse ? P =	Quelle est la relation qui permet de calculer la masse quand on connaît le poids ? M =	Quelle est : - la valeur de g ? - et la valeur arrondie ?
---	---	---

Travaux pratiques

Noter la grandeur affichée dans les cases blanches, calculer les autres grandeurs dans les cases grises.

TP	P	M	L	Emplacement des calculs
1				Attention : P en newtons, M en kg, L (longueur du vecteur force en cm)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

Tableau de proportionnalité

Si besoin compléter les tableaux ci-dessous pour calculer la longueur du vecteur force.

cm	N

cm	N

cm	N

cm	N

cm	N

cm	N

cm	N

cm	N