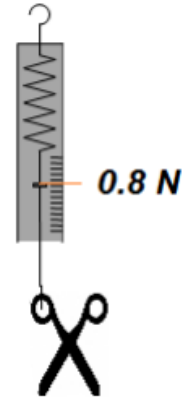


Exercice 5 :

	vrai	faux
La masse d'un objet est plus faible sur la Lune que sur Terre.		
Le poids d'un objet est sa masse.		
La masse d'un objet est la même quelque soit le lieu où l'on se trouve.		
L'intensité de la pesanteur g est le coefficient de proportionnalité qui relie le poids d'un objet et sa masse.		
Plus l'intensité de la pesanteur est importante, plus le poids est important.		
Le poids d'un objet est plus important sur la Terre que sur la Lune.		
Si on trace une courbe P en fonction de m , on obtient une droite passant par l'origine		

Exercice 7 :

- a) Donner le nom et le symbole de l'unité du poids.



- b) Comment s'appelle cet appareil de mesure qui mesure le poids de la paire de ciseaux ?
 c) Quel est le poids des ciseaux ?
 d) En déduire la valeur de la masse des ciseaux.

Exercice 8 :

Une seule de ces trois courbes peut représenter les variations du poids en fonction de la masse. Laquelle ? Justifier.

