

Nom Prénom :

3^{ième} - Q.C.M. chapitre 2 – Interactions et forces

Domaine	Compétence travaillée	A	B	C	D
D2	Restituer ses connaissances				

Pour chaque question, vous devez cocher **une case**.

1. La gravitation est une interaction :

- répulsive à distance
- attractive de contact
- attractive à distance

2. La gravitation s'exerce entre :

- les astres uniquement
- tous les objets ayant une masse
- les objets aimantés uniquement

3. La force de gravitation exercée par la Terre sur un objet est :

- le poids de l'objet
- la masse de l'objet
- l'action de l'objet

4. Une action est modélisée par :

- un dynamomètre
- une force
- une balance

5. La relation mathématique qui lie le poids et la masse d'un objet est :

- $P = m \times g$
- $g = m \times P$
- $m = P \times g$