3ième - 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 x g

□ g = m x P

□ m = P x g