3ième - Q.C.M. chapitre 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domaine** | **Compétence travaillée** | **Niveau d’acquisition** | | | |
| D2 | Restituer ses connaissances |  |  |  |  |

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

1. La trajectoire d’un objet peut être:

□ uniforme

□ circulaire

□ accéléré

2. Quand la vitesse d’un objet reste constante, on dit que son mouvement est

□ accéléré

□ uniforme

□ rectiligne

3. La formule de la vitesse est :

□ v = d ÷ t, d en mètre et t en seconde

□ v = d x t, d en mètre et t en seconde

□ v = d ÷ m, d en mètre et m en gramme

4. L’énergie cinétique est une énergie lié à :

□ la position de l’objet

□ le mouvement de l’objet

□ l’altitude de l’objet

5. La formule de l’énergie cinétique s’écrit Ec = ½ x m v²

□ Ec est en Joule, m en kilogramme et v en mètre par seconde

□ Ec est en Joule, m en kilogramme et v en kilomètre par heure

□ Ec est en Joule, m en gramme et v en mètre par seconde