

Nom Prénom :

## 3<sup>ième</sup> - 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 :

- $v = d \div t$ , d en mètre et t en seconde
- $v = d \times t$ , d en mètre et t en seconde
- $v = d \div m$ , 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  $E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$

- $E_c$  est en Joule, m en kilogramme et v en mètre par seconde
- $E_c$  est en Joule, m en kilogramme et v en kilomètre par heure
- $E_c$  est en Joule, m en gramme et v en mètre par seconde