Prénom : _____

Date : __ /__ /__

Évaluation de sciences ★ CM

Le mouvement

Compétences :

- Observer et décrire différents types de mouvements.
- Etre capable de donner une définition de la notion de mouvement.
- Comprendre les notions de rotation et de translation.
- Comprendre la notion d'engrenage.

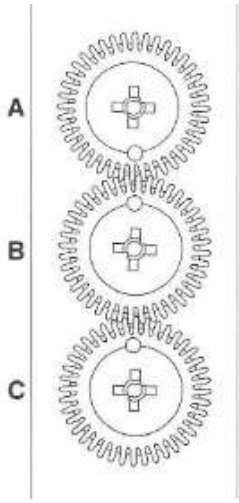
❶ *Qu'est-ce que le mouvement ?*

❷ *Donne des exemples de mouvements.*

❸ *Qu'est-ce qu'un engrenage ?*

Téléchargé sur http://blog.oppeps.info

❹ *Observe le montage suivant et réponds aux questions.*



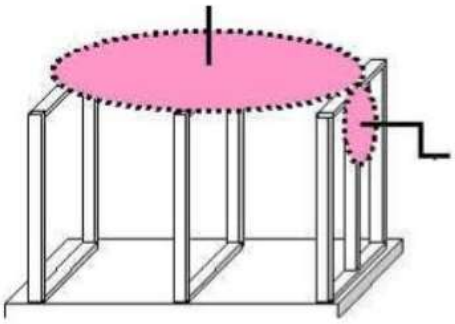
Tu fais tourner la roue A.

Que fait la roue B ?

Que fait la roue C ?

---

❺ *Observe le montage suivant et coche la phrase correcte.*



Lorsque je tourne la petite roue grâce à la manivelle :

- ☐ La grande roue tourne à la même vitesse.
- ☐ La grande roue tourne plus vite.
- ☐ La grande roue tourne moins vite.

Explique pourquoi :

Téléchargé sur http://blog.oppeps.info

❻ *Dessine une balle qui fait un mouvement de rotation.*

❼ *Dessine une balle qui fait un mouvement de translation.*

Téléchargé sur http://blog.oppeps.info