

## **CE2 – Les 3 roues**

### **Objectif :**

- Trouver le rapport entre différentes roues et l'appliquer.

### **Matériel :**

- *une photocopie des roues pour 2 élèves.*

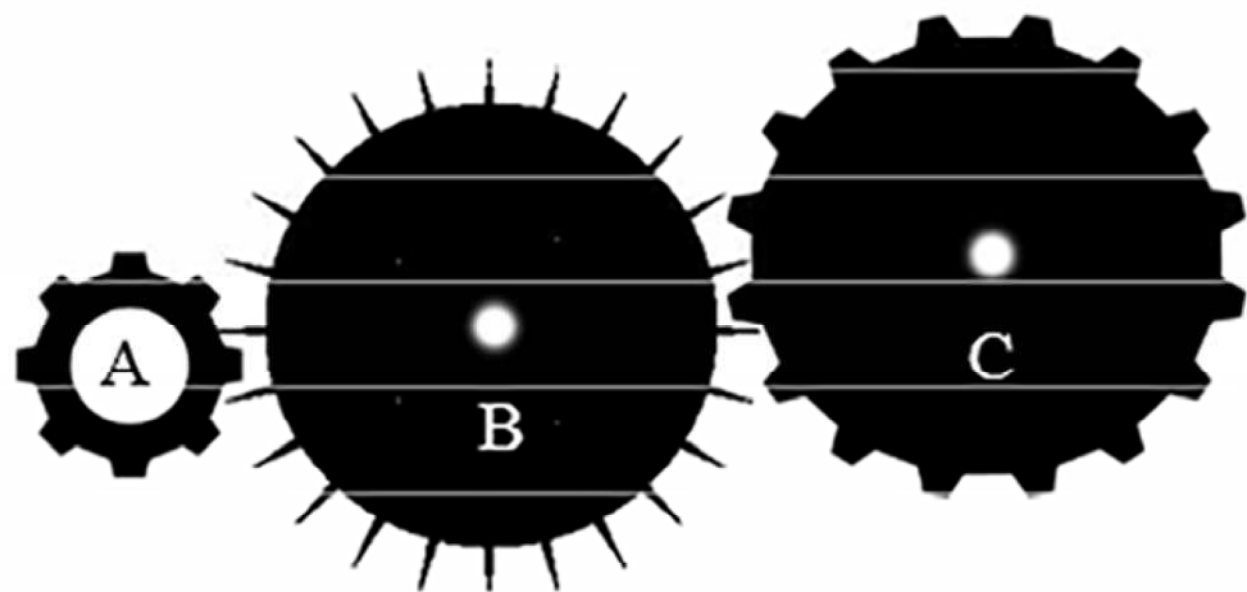
### **Déroulement du défi :**

1) Affichage au tableau des 3 roues.

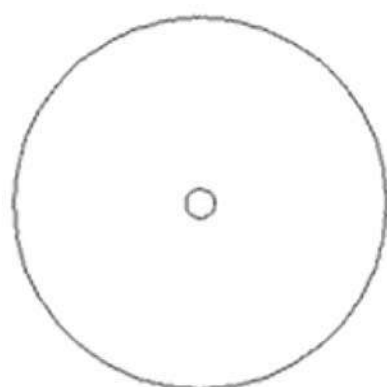
2) Débat autour des engrenages.

3) Lancement du défi :

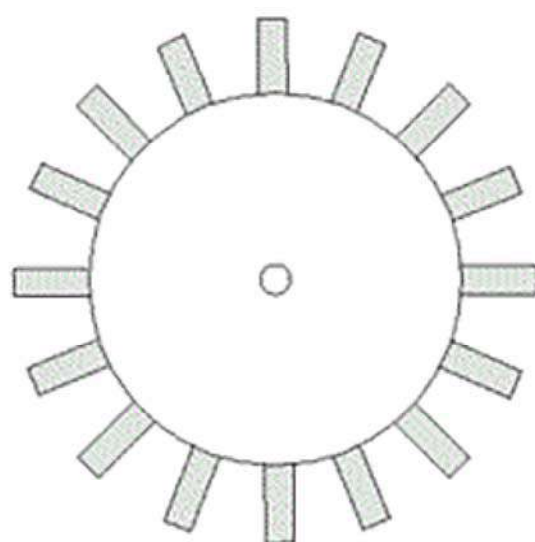
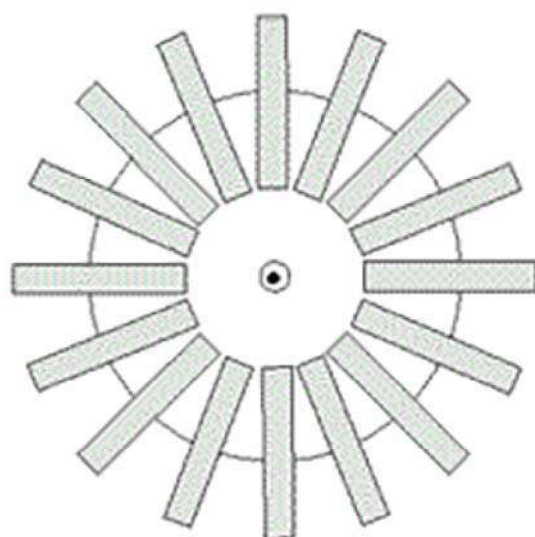
*« Nous avons fabriqué un engrenage avec 3 roues. Nous faisons tourner la roue B de 15 tours. Combien de tours vont effectuer les roues A et C ? »*



Disque en carton



Disque avec tourillons



Roue dentée terminée, 2°  
disque en place,  
axe pas encore collé