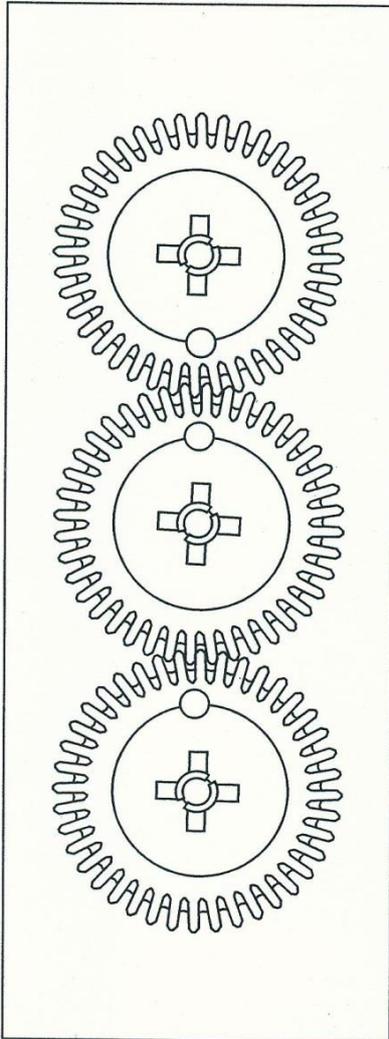


# Engrenages fiche N° 1

Nom : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



1. Effectue le montage ci-contre

1

2. Fais tourner la roue dentée A

- Que fait la roue dentée B ?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

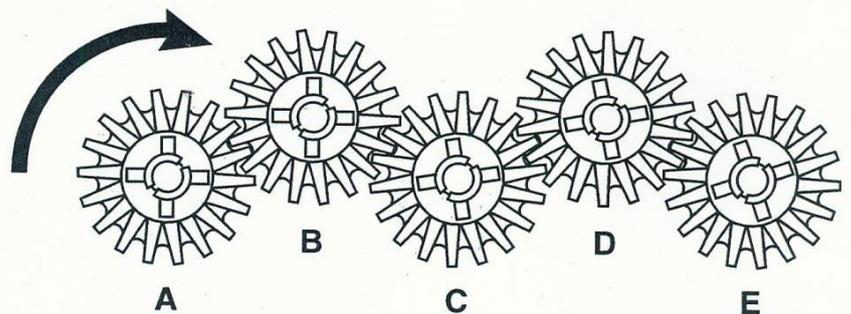
2

- Que fait la roue dentée C ?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3

3. Indique sur le schéma le sens de rotation des roues



4. Quelles sont les roues qui tournent

- Dans le même sens que A ? \_\_\_\_\_

- Dans le sens inverse de A ? \_\_\_\_\_

4

5. Quelle règle peux-tu tirer de tes observations ?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5

**A RETENIR :** Un engrenage est un ensemble de roues dentées