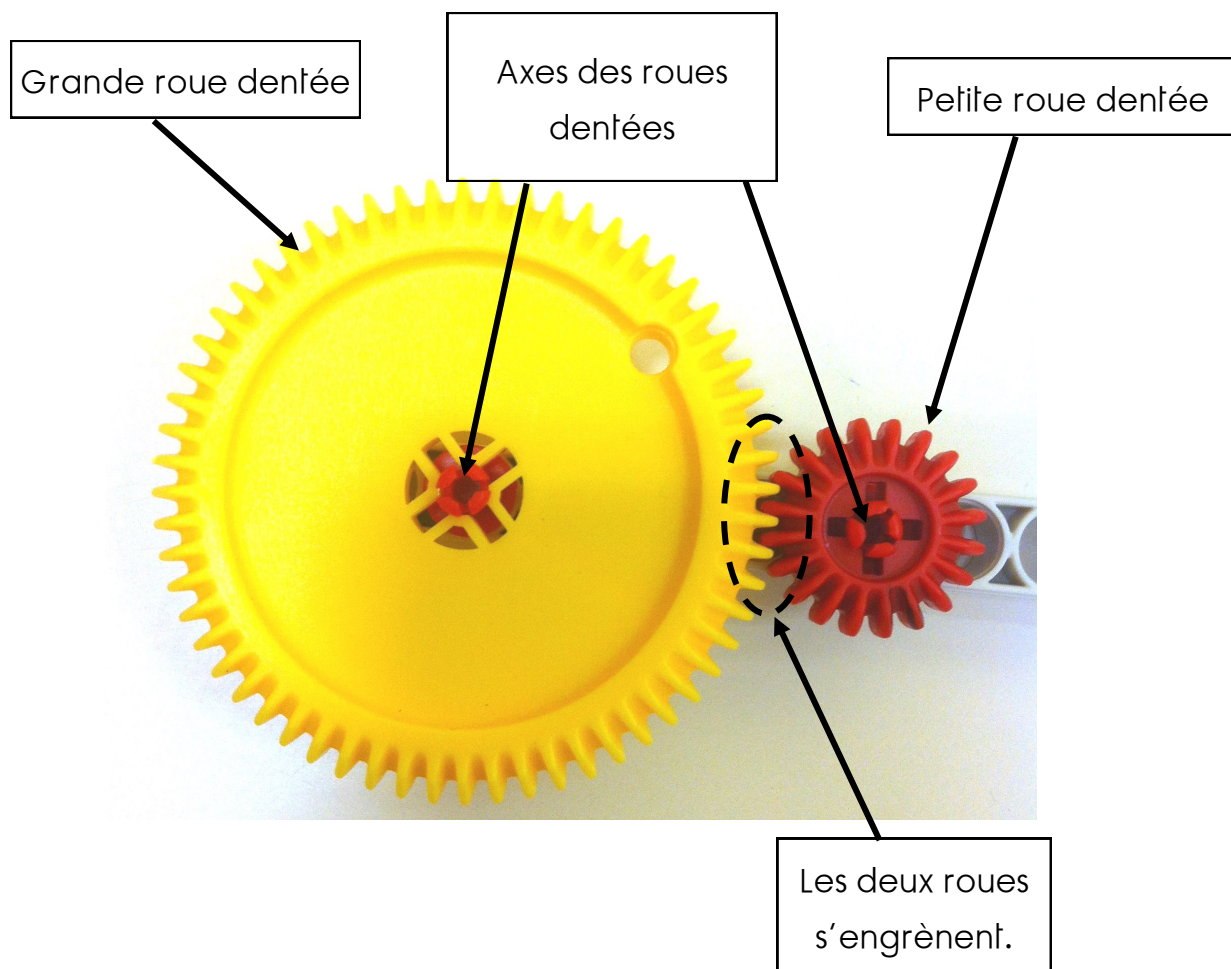


1. Légende ce document en plaçant les étiquettes au bon endroit.

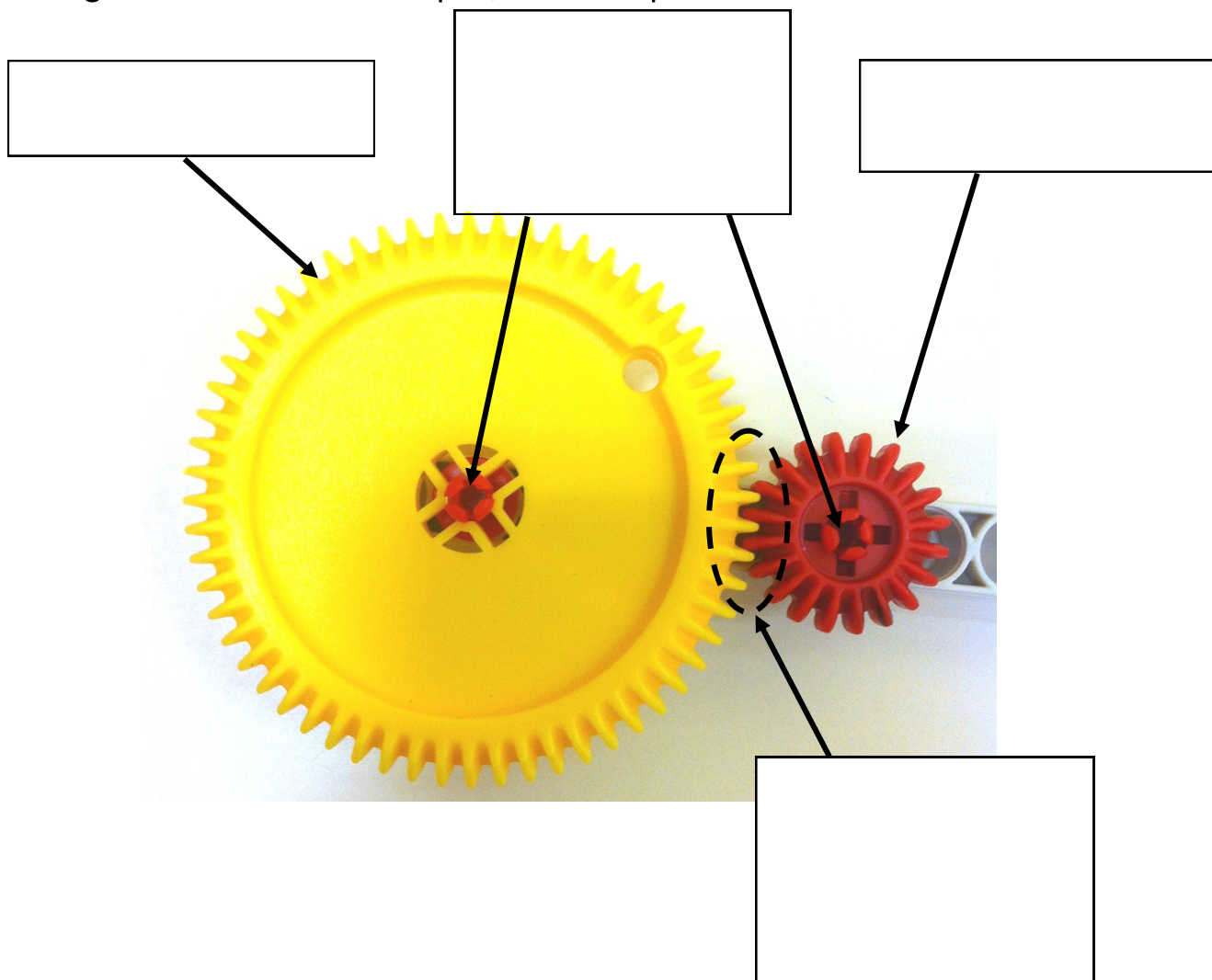


Engrener : faire entrer les dents d'une roue dans l'espace séparant les dents d'une autre roue.

2. Quand tu tournes la grande roue, observe son nombre de tours et celui de la petite roue. Que peux-tu en dire ?

La petite roue tourne plus vite que la grosse. L'engrenage permet d'accélérer le mouvement de rotation.

1. Légende ce document en plaçant les étiquettes au bon endroit.



Engrener : faire entrer les dents d'une roue dans l'espace séparant les dents d'une autre roue.

2. Quand tuournes la grande roue, observe son nombre de tours et celui de la petite roue. Que peux-tu en dire ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

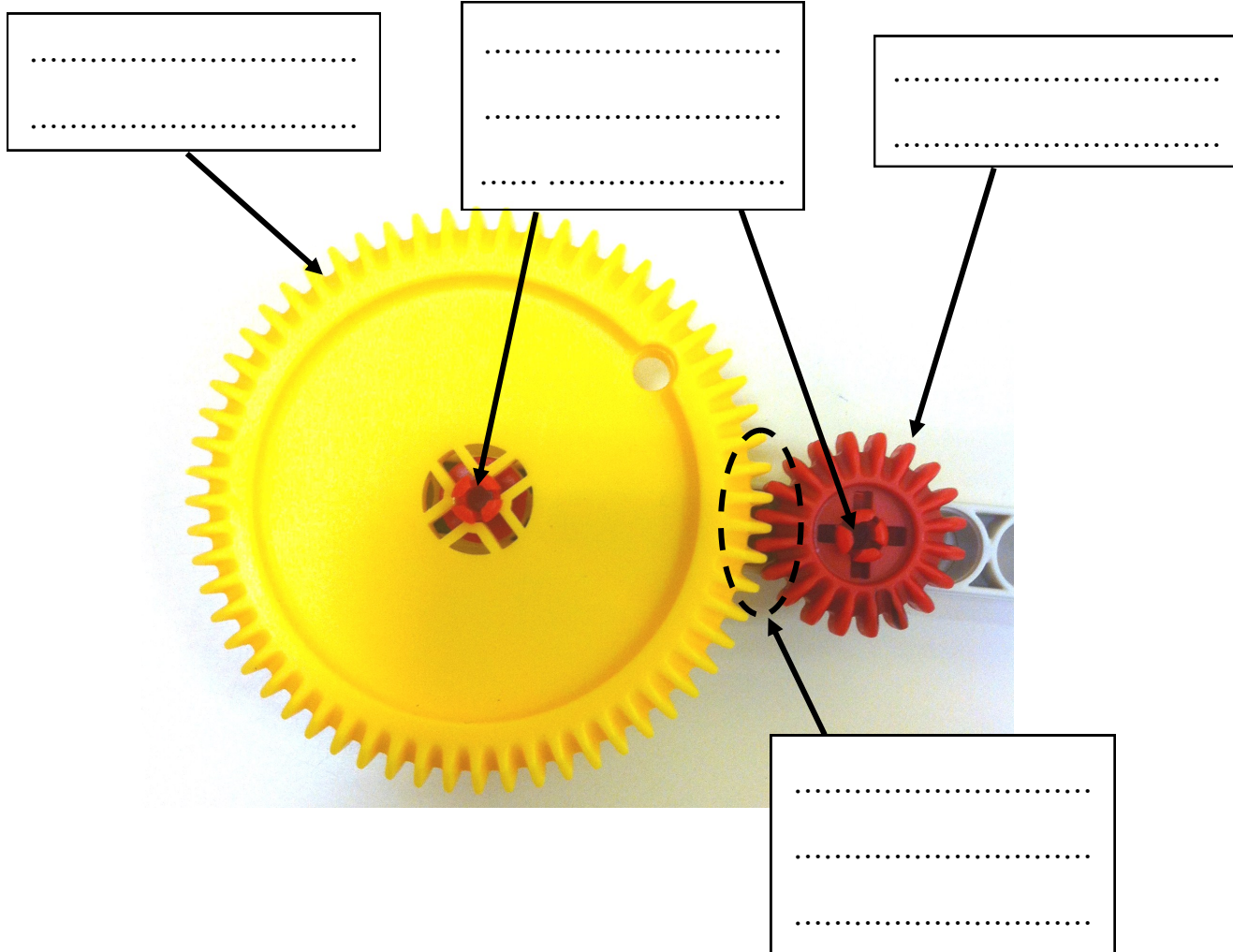
Grande roue dentée

Petite roue dentée

Axes des roues
dentées

Les deux roues
s'engrènent.

1. Légende ce document en complétant les étiquettes.



Engrener : faire entrer les dents d'une roue dans l'espace séparant les dents d'une autre roue.

2. Quand tu tournes la grande roue, observe son nombre de tours et celui de la petite roue. Que peux-tu en dire ?

.....

.....

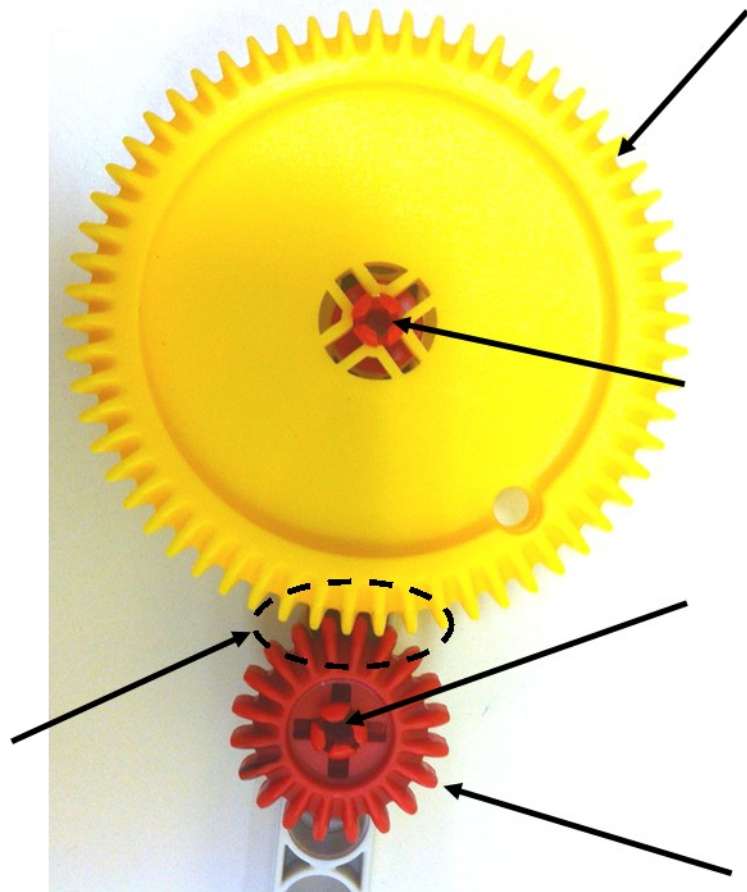
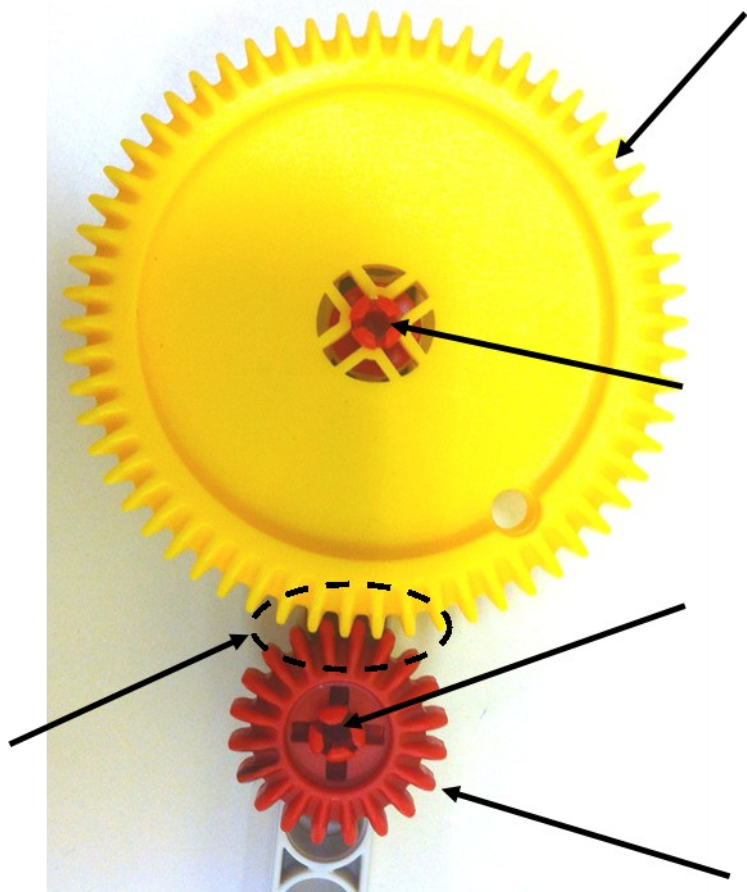
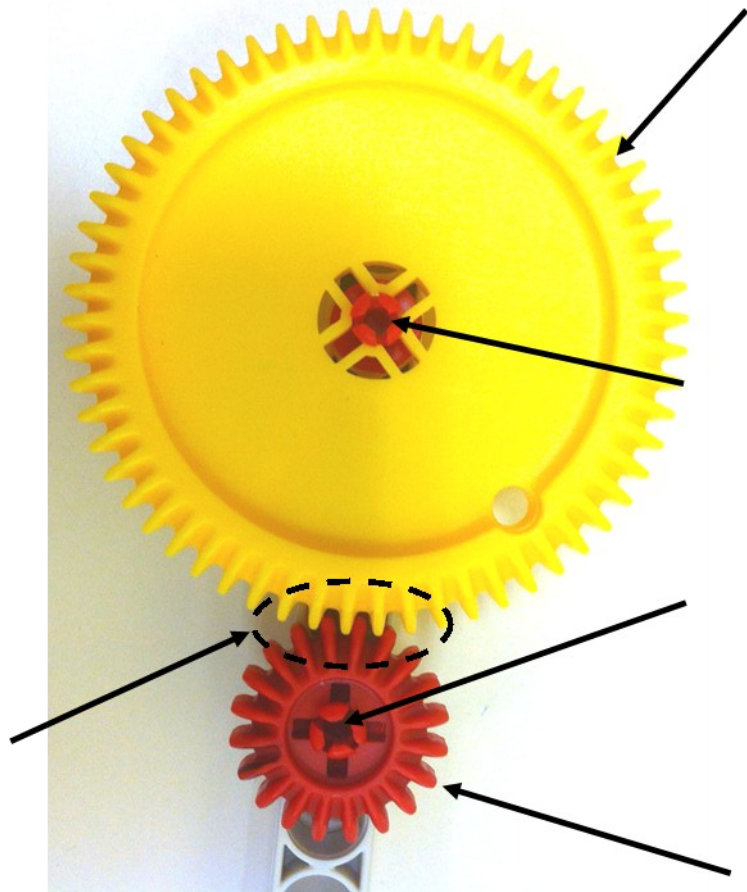
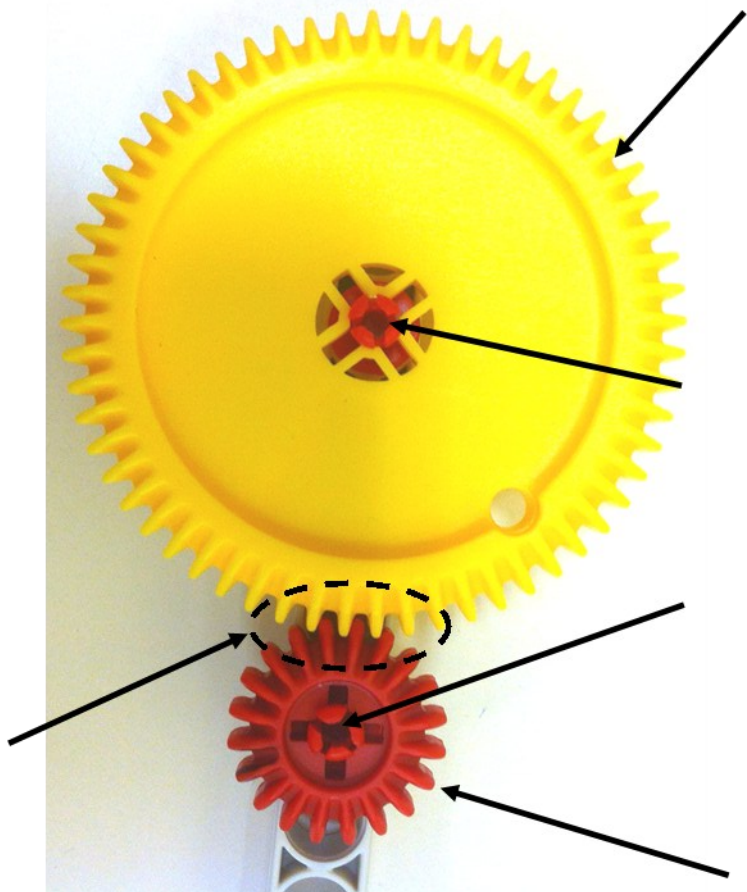
.....

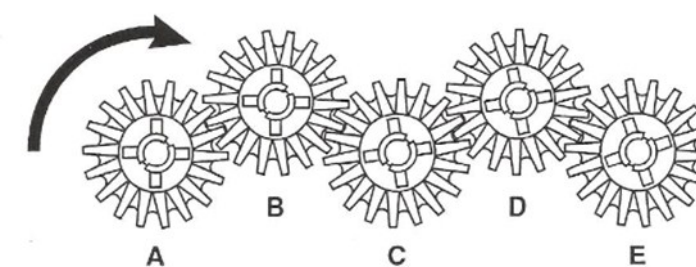
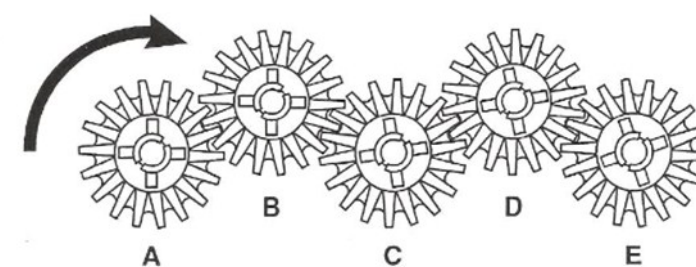
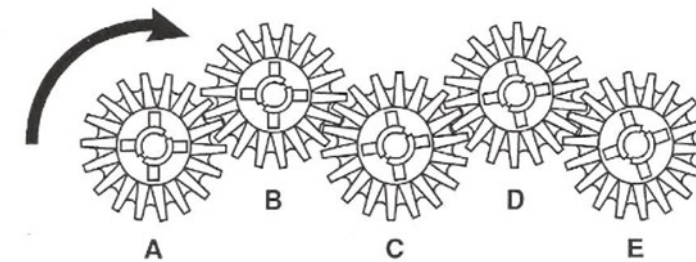
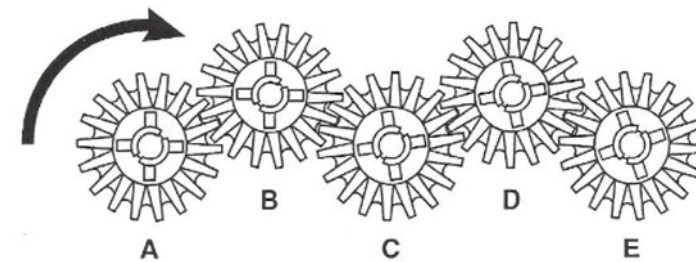
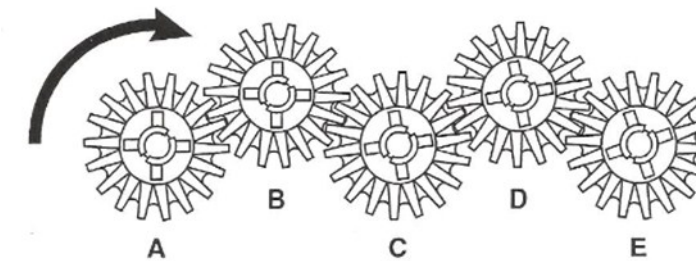
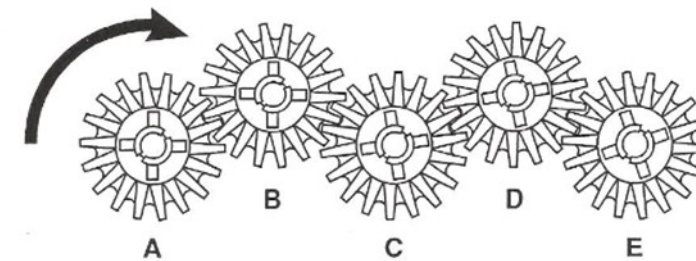
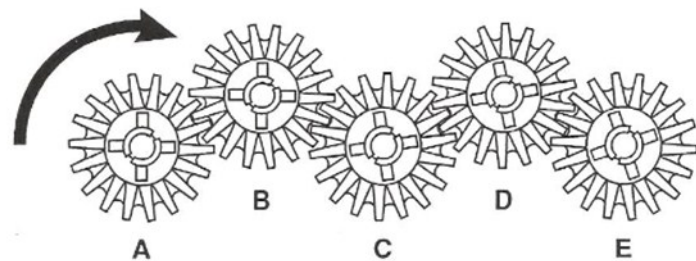
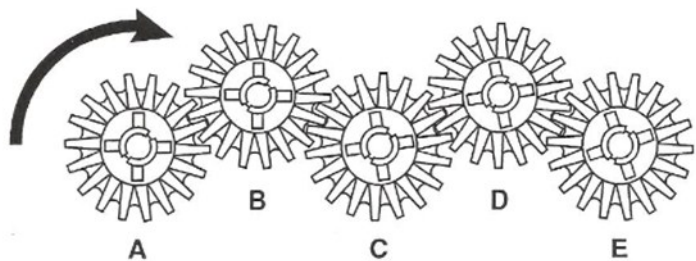
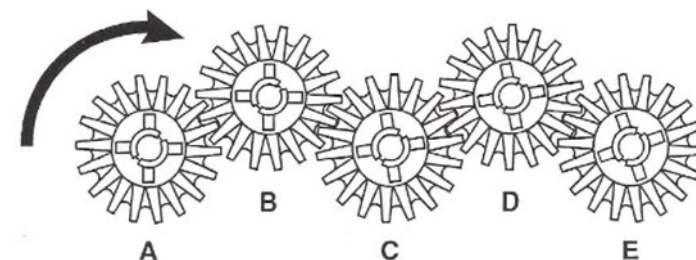
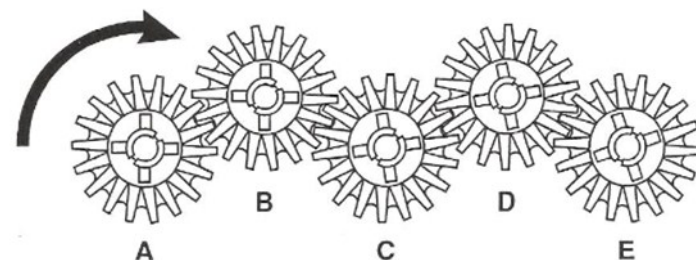
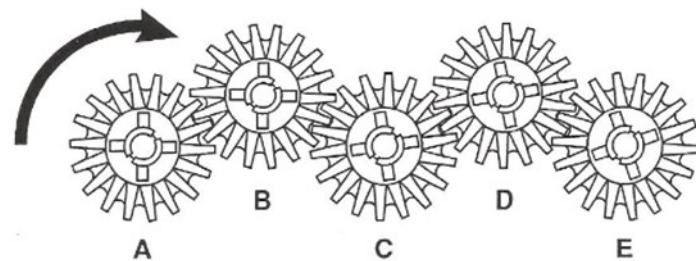
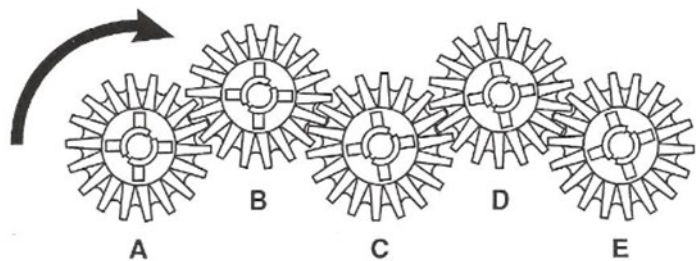
.....

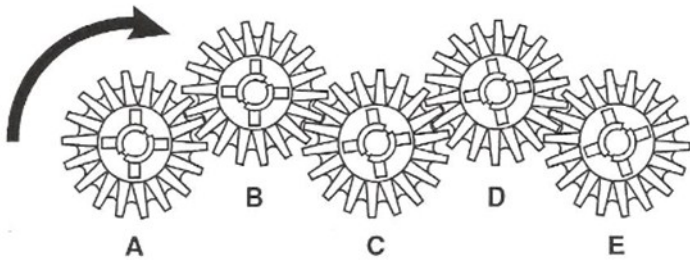
.....

.....

.....







3. Quelles sont les roues qui tournent :

- dans le même sens que la roue A ?
- dans le sens inverse à la roue A ?

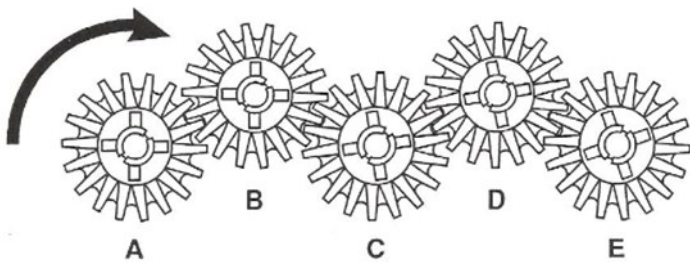
➡

.....

.....

.....

.....



3. Quelles sont les roues qui tournent :

- dans le même sens que la roue A ?
- dans le sens inverse à la roue A ?

➡

.....

.....

.....

.....

3. Quelles sont les roues qui tournent :

- dans le même sens que la roue A ?
- dans le sens inverse à la roue A ?

➡

.....

.....

.....

.....

