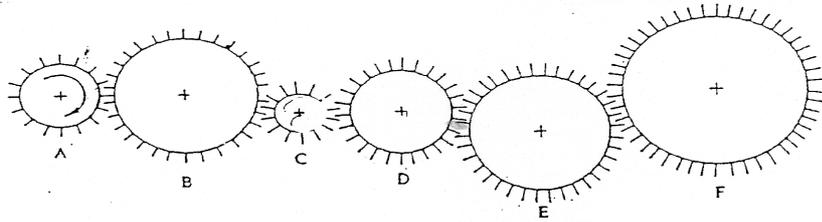
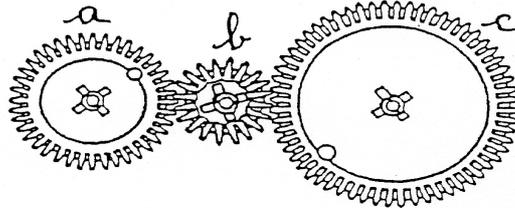


# Les engrenages

1°) Dessine une flèche sur chacune des roues pour indiquer le sens de rotation.



2°) Classe ces roues en fonction de leur vitesse de rotation. (Ordre croissant)



..... < ..... < .....

3) Complète par « moins » et « plus »

\_\_\_\_\_ une roue est petite \_\_\_\_\_ elle fait des tours.

\_\_\_\_\_ une roue est grande \_\_\_\_\_ elle fait des tours.

4) Complète: Cherche combien de tours feront les roues bleue et rouge si la jaune fait un tour. Puis deux tours.

Roue jaune	Roue bleue	Roue rouge
Nombre de dents:	Nombre de dents:	Nombre de dents:
1 tour		
2 tours		

5) Problème:

Quand je tourne une fois la manivelle, le panier de l'essoreuse fait 6 tours.

Le pignon a 10 dents, quel est le nombre de dents de la grande roue ?