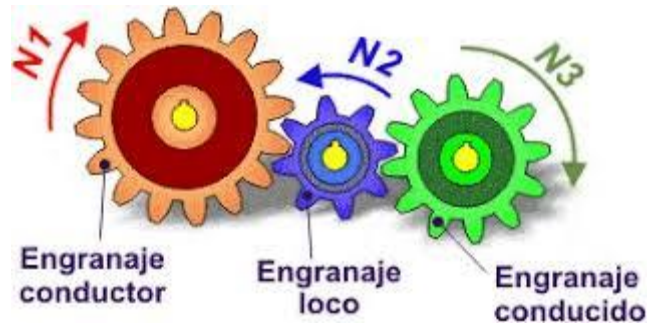


## Pràctica-1: Engranatge-1

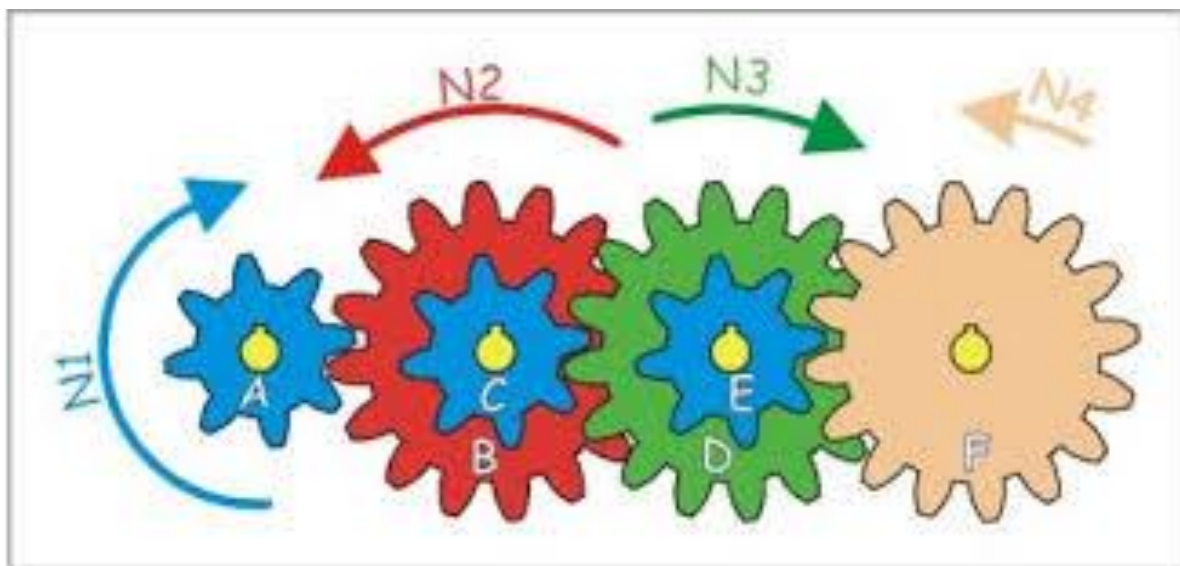
**1. Introducció:**.....Que pretens fer en aquesta pràctica?

**2. Objectius:**.....Que pretens demostrar en aquesta pràctica?

**3. Experimentació:**.....Munta les següents transmissions amb engranatges iguals o similars.



- Si la roda motriu té una velocitat de  $N_1 = 60 \text{ min}^{-1}$ , quina serà la velocitat de la Roda Conduïda ( $N_3$ ) ?
- Quina serà la relació de transmissió ?



- Si la roda motriu té una velocitat de  $N_1 = 100 \text{ min}^{-1}$ , quina serà la velocitat de la Roda Conduïda ( $N_4$ ) ?
- Quina serà la relació de transmissió ?

**4. Anàlisi:**.....Analitza el seu funcionament.

**5. Simulacions:**.....Fés una simulació amb el Crocodrile i enganxa aquí.

**6. Fotos:**.....Mostra un reportatge fotogràfic del muntatge

**7. Conclusions:**.....Que has après d'aquesta pràctica ?