

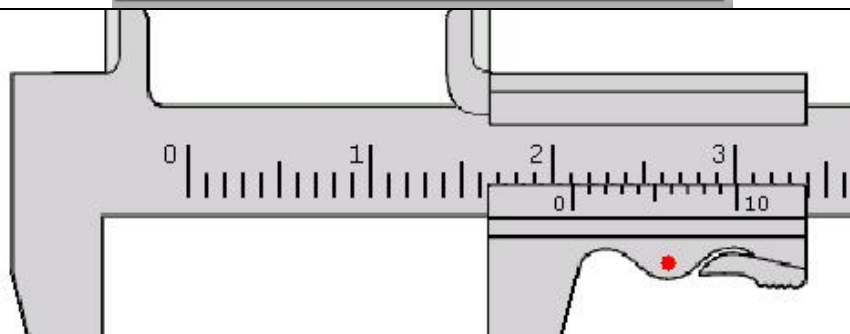
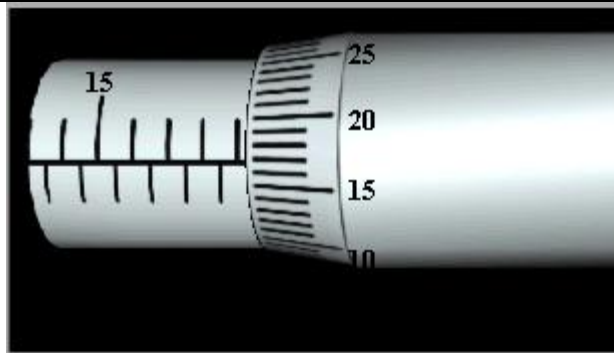
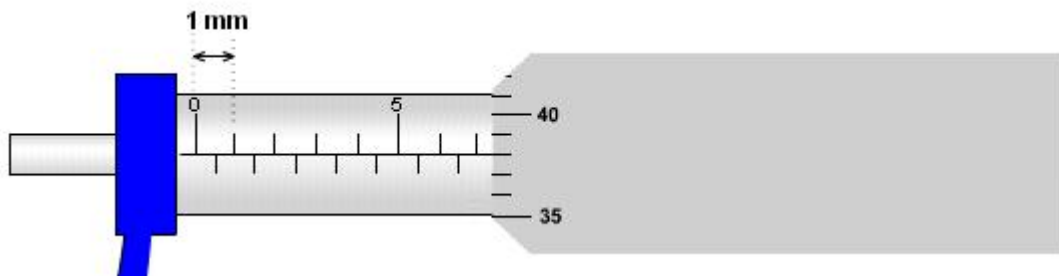
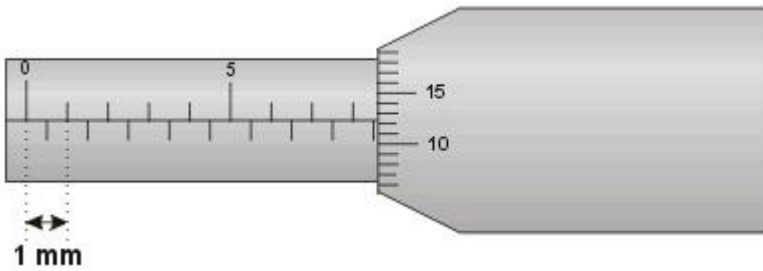
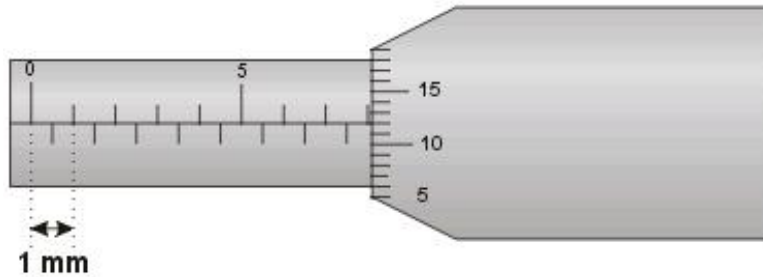
AZTERKETA: TRANSMISIOA eta METROLOGIA

Izena

Kurtsoa

1. Kalkulatu neurketak ondoko mikrometro eta kalibreetan

2 PUNTU



2. Adierazi

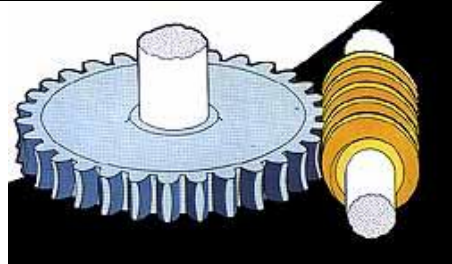
a) eroalea edo eroana den azkarrena

b) biraketa zentzu berean, aurkakoa edota angelu batekin egiten duten

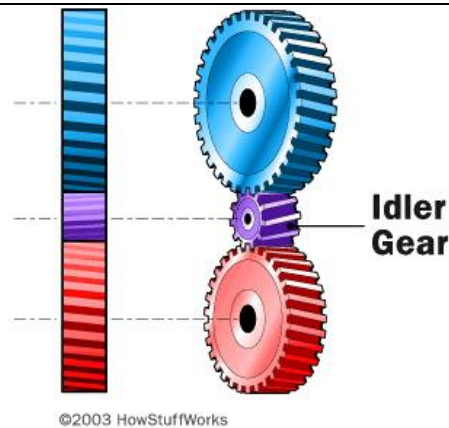
(PUNTUAZIOA: 2 puntu)



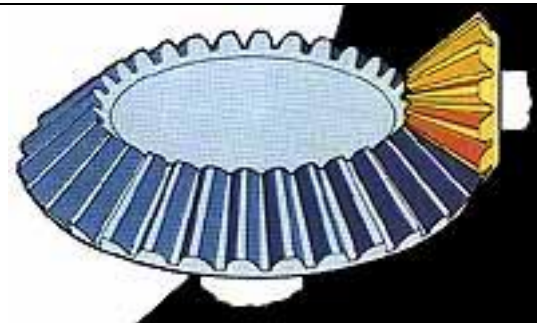
Eroalea: ezkerrekoa



Eroalea: eskuinekoa



Eroalea goikoa eta eroana behekoa



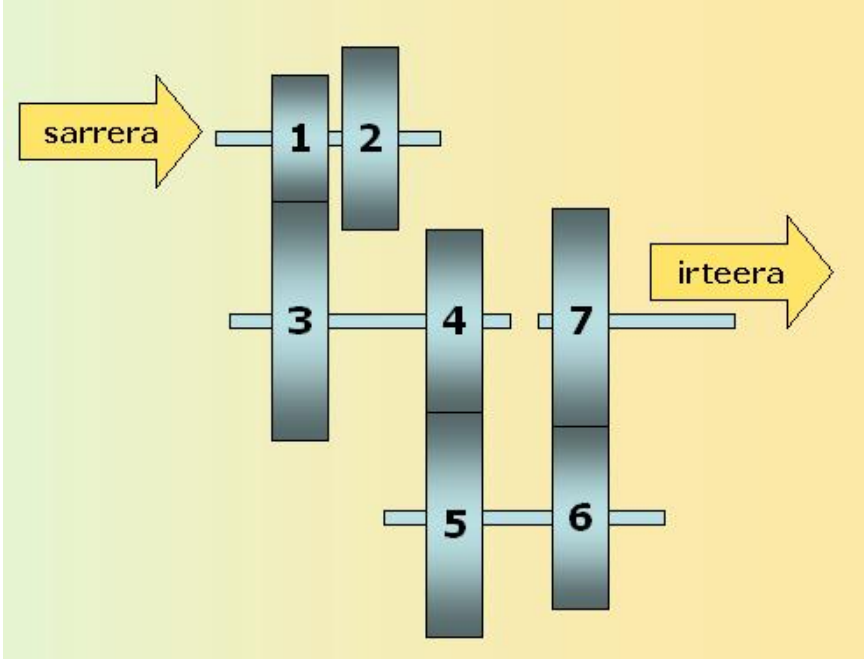
Eroalea: eskuinekoa

3. Irudiko engranaje trenak kontuan hartuz, zehaztu irteerako ardatzak izango duen abiadura angeluarra (rpm-tan emanda) sarrerako ardatza 800 rpm-ra baldin bada.

Kalkulatu hurrengo kasuetarako:

- a) irudiko kasua
- b) "2" eroalea "4" eroanean engranatzeko denean

2 PUNTU



DATUAK:

$w_1 = 800 \text{ rpm}$

$N_1 = 40; N_2 = 60; N_3 = 85;$

$N_4 = 70; N_5 = 75; N_6 = 50; N_7 = 100$

4. Eroalearen abiadura angeluarra 120 rpm bada, kalkulatu beste abiadura angeluak guztiak era hauetan:

- rpm
- rad/s

2 PUNTU

