

Fira Científica i Matemàtica 9

TÍTOL	ENGRANATGES
CENTRE	CEIP MONTSERRATINA
CICLE	SUPERIOR
DESCRIPCIÓ	Es tracta de construir una maquina composta semblant al model on es puguin veure dos rodes dentades que quan una gira fa girar a l'altre, però en sentit contrari al de la roda que la fa girar.
TEMÀTICA	MÀQUINES
ESPAIS / INFRAESTRUCTURA NECESSÀRIA	UNA TAULA PETITA.
OBSERVACIONS	Quan les rodes tenen grandàries diferents giren a una velocitat diferent: la petita sempre gira més de pressa que la grossa. Podem trobar engranatges en joguines que funcionen amb corda o amb motor elèctric, als rellotges de busques, etc.