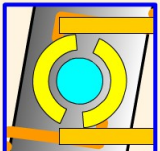

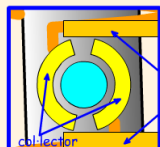
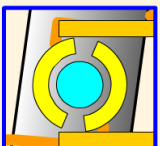


Com funciona un motor elèctric?

PASSOS DEL FUNCIONAMENT	EXPLICACIÓ DEL PAS
 <p>Ampliació del col·lector i les escambretes</p> <p>FORCES DE REPULSIÓ</p> <p>imant permanent</p> <p>play ▶ 1-2-3-4</p> <p>el circuit està tancat, circula corrent</p> <p>Pila de petaca (4,5 V)</p>	
 <p>Ampliació del col·lector i les escambretes</p> <p>FORCES D'ATRACCIÓ</p> <p>imant permanent</p> <p>play ▶ 1-2-3-4</p> <p>el circuit està tancat, circula corrent</p> <p>Pila de petaca (4,5 V)</p>	
 <p>Ampliació del col·lector i les escambretes</p> <p>escombretes</p> <p>col·lector</p> <p>DESCONNEXIÓ DE L'ELECTROIMANT</p> <p>imant permanent</p> <p>play ▶ 1-2-3-4</p> <p>el circuit està tancat, circula corrent</p> <p>Pila de petaca (4,5 V)</p>	
 <p>Ampliació del col·lector i les escambretes</p> <p>CONNEXIÓ DE ELECTROIMANT</p> <p>FORCES DE REPULSIÓ</p> <p>imant permanent</p> <p>play ▶ 1-2-3-4</p> <p>el circuit està tancat, circula corrent</p> <p>Pila de petaca (4,5 V)</p>	

UN MOTOR ELÈCTRIC PER DINS

UN MOTOR ELÈCTRIC PER DINS

En aquesta fotografia pots veure l'interior d'un petit motor elèctric d'imants permanents i les parts de què es compon. Passa el ratolí per sobre dels noms per veure les explicacions.

PARTS D'UN MOTOR ELÈCTRIC

- imants
- rotor
- electroimants
- eix
- col·lector
- escombretes
- carcassa passa el



DEFINEIX

Imants:

Rotor:

Electroimants:

Eix:

Col·lector:

Escombretes:

Carcassa: