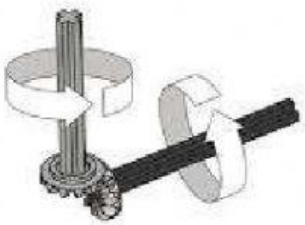
2. Les corones dentades

Les corones dentades són mecanismes molt similars als engranatges. La principal diferència és que ens permeten canviar la direcció de l'eix de gir.



Les dents de la corona dentada no són rectes sinó que estan inclinades.

Construeix uns mecanismes com els de les imatges i respon a les preguntes.





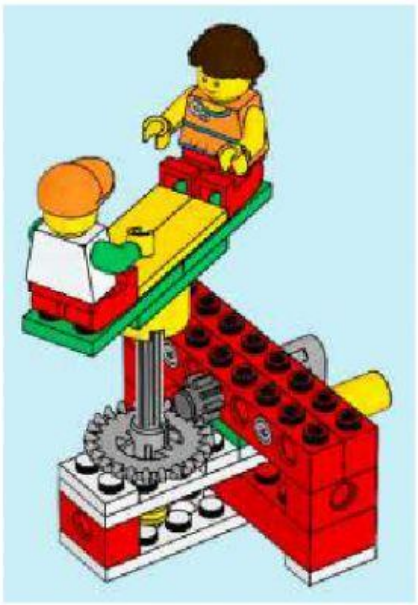
Quin angle formen l'eix de la corona dentada i l'eix de l'engranatge en cada mecanisme?

Com són entre ells els eixos de la corona dentada i l'engranatge en cada mecanisme?

LIVEWORKSHEETS

Construeix!

Fixa't en el mecanisme de la figura i construeix un gronxador similar. L'eix motor cal que sigui horitzontal i l'eix conduït cal que sigui vertical.



FOTO

LIVEWORKSHEETS