

## LEGO WEDO – SMART SPINNER

**1.** Com funciona la vostra baldufa? Quina funció té el sensor de moviment?

**2.** Al Lego wedo, s'escriu el temps en dècimes de segon. Enraona i completa. Si saps que 1 segon és igual a 10 dècimes de segon...

2 segons = \_\_\_\_\_ dècimes de segon

5 segons = \_\_\_\_\_ dècimes de segon

7 segons = \_\_\_\_\_ dècimes de segon

10 dècimes de segon = \_\_\_\_\_ segons

20 dècimes de segon = \_\_\_\_\_ segons

60 dècimes de segon = \_\_\_\_\_ segons

**3.** Els engranatges poden augmentar o disminuir la seva velocitat de moviment. Dibuixa:

a) Un engranatge de reducció (el segon engranatge gira més lent que el primer)

b) Un engranatge d'augment (el segon engranatge gira més de pressa que el primer)