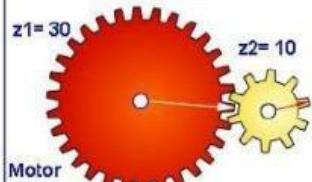


MECANISMOS 2

CALCULA LA RELACIÓN DE TRANSMISIÓN Y RELLENA LOS HUECOS

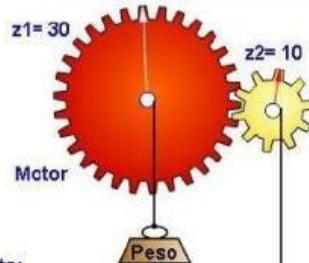
Engranaje multiplicador de velocidad

1- Cómo puedes ver, por cada vuelta del motor, la rueda pequeña realiza 3. En este caso decimos que se trata de un engranaje multiplicador de la velocidad.



nº vueltas [0] nº vueltas [0]

2- El hecho de multiplicar la velocidad de giro, comporta una reducción proporcional en la fuerza. Por lo tanto, en "z2" tendremos 3 veces menos de fuerza.



Experimenta con el circuito anterior y contesta:

Sí el motor gira **27** vueltas.

¿Cuántas hará z2? **0** **No**

Si ponemos un PESO = **24** N

¿Qué peso como máximo podremos levantar en? R = **0** **No**

Help ?

R

by Celestino Capell Arqués.

LIVEWORKSHEETS