

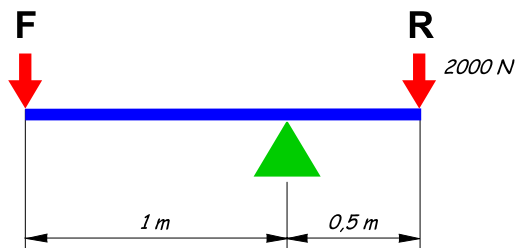
Ejercicios sobre palancas 1

Nombre alumno/a:

curso:

Ejercicio 1

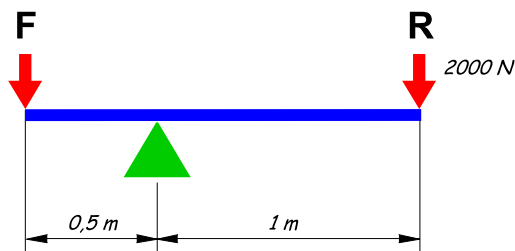
- Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario aplicar para vencer la resistencia (R).
- ¿Se trata de una palanca con ventaja mecánica?
- ¿Qué tipo de palanca es?



Ejercicio 2

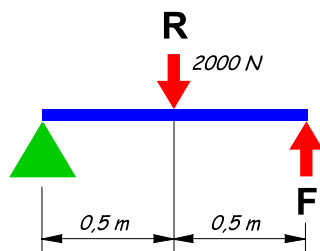
Se ha intercambiado la longitud de los brazos de la fuerza y la resistencia en la palanca del ejercicio anterior.

- ¿Cuál será ahora el valor de la fuerza (F) necesaria para vencer la resistencia (R)?
- ¿Se trata de una palanca con ventaja mecánica?



Ejercicio 3

- Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario aplicar para vencer la resistencia (R).
- ¿Qué tipo de palanca es?



Ejercicio 4

- Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario aplicar para vencer la resistencia (R).
- ¿Qué tipo de palanca es?

