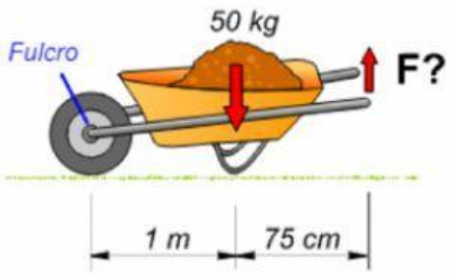
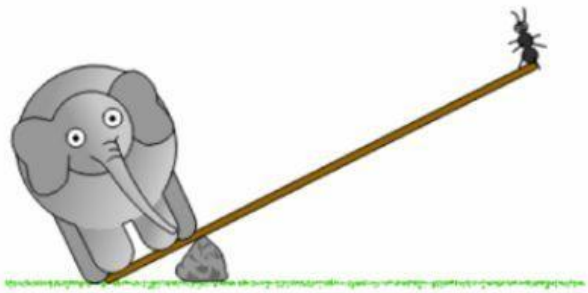
Problemas de palancas

Esta carretilla está cargada con 50 kg de arena. Calcula el valor de la fuerza (F) que será necesario para levantarla. Considera que la aceleración es de 9,81 m/s^2



$$\square = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square\square \cdot \square\square}{\square\square} = \square\square$$

El elefante de la ilustración pesa 300 kg y la longitud del brazo donde se apoya es de 50 cm. La hormiga pesa 1 g. Calcula la longitud que deberá tener el brazo donde se apoya la hormiga para que pueda levantar al elefante. Considera que la gravedad es de 9,81m/s^2.



$$\square = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \frac{\square\square \cdot \square\square}{\square\square} = \square\square$$

LIVEWORKSHEETS