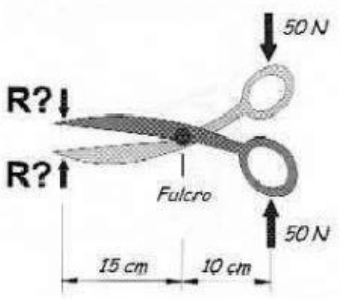
EJERCICIOS LEY DE LA PALANCA

1. *El elefante del dibujo pesa 300 kg. y la longitud del brazo donde se apoya es de 50 cm. La hormiga pesa 1 g. ¿Qué longitud deberá tener el brazo donde se apoya la hormiga para poder levantar al elefante?* *km*



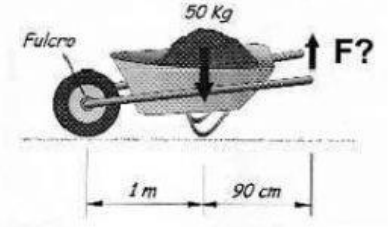
2. *En el mango de estas tijeras aplicamos una fuerza de 50 N.*



   a. *¿Qué fuerza resultará en las puntas?* *N*

   b. *¿Qué tipo de palanca es?* *grado*

3. *La carretilla está cargada con 50 kg. de arena.*
   a. *¿Qué fuerza habrá que realizar para levantarla?* *kg*
   b. *¿Qué tipo de palanca es?* *grado*



LIVEWORKSHEETS