

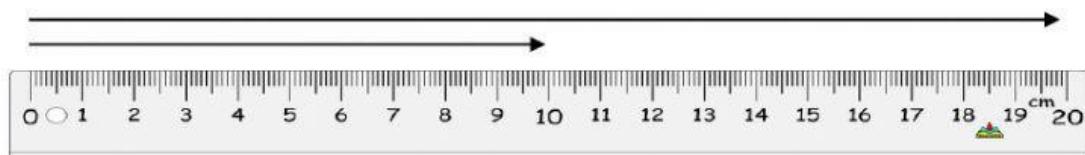
REPRESENTA LAS SIGUIENTES FUERZAS SABIENDO QUE LA ESCALA USADA  
ES **F= 10 N : 5 CM** (DIRECCIÓN HORIZONTAL ; SENTIDO HACIA LA  
DERECHA)

**A. F = 20 N**

10 N \_\_\_\_\_ 5 CM

20 N \_\_\_\_\_ X :

**SELECCIONÁ LA FUERZA CORRECTA**



**B. F = 15 N**

10 N \_\_\_\_\_ 5 CM

15 N \_\_\_\_\_ X :

**SELECCIONÁ LA FUERZA CORRECTA**

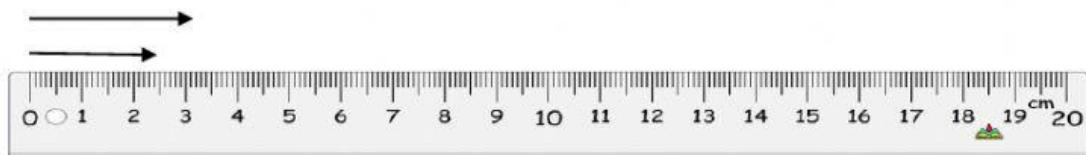


**C. F = 5 N**

10 N \_\_\_\_\_ 5 CM

5 N \_\_\_\_\_ X :

**SELECCIONÁ LA FUERZA CORRECTA**



PARA LA SIGUIENTE ACTIVIDAD DEBES TENER EN CUENTA "LA COMPOSICIÓN DE FUERZAS CON LA MISMA LÍNEA DE ACCIÓN"

- LAS FUERZAS DE IGUAL DIRECCIÓN Y DEL MISMO SENTIDO, SE SUMAN.

$$F_R = F_1 + F_2$$

- LAS FUERZAS DE IGUAL DIRECCIÓN Y DE SENTIDO CONTRARIO, SE RESTAN.

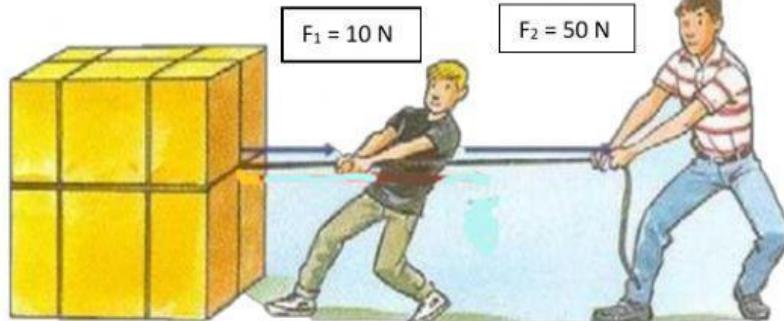
$$F_R = F_1 - F_2$$

### ACTIVIDADES

1) OBSERVA LAS SIGUIENTES IMÁGENES Y:

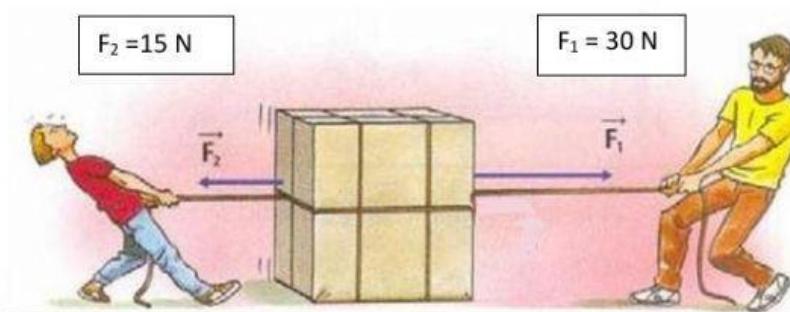
- CALCULA LA FUERZA RESULTANTE "F<sub>R</sub>"

A.



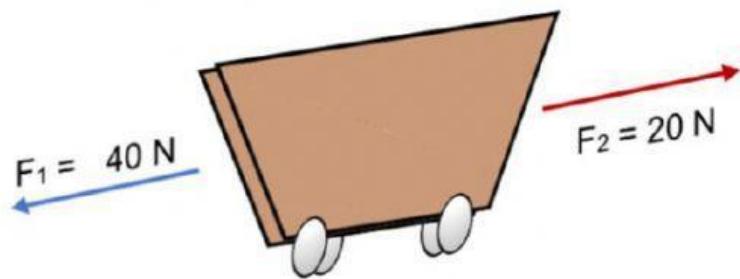
$$F_R = F_1 \boxed{\phantom{0}} F_2 = \boxed{\phantom{0}}$$

B.



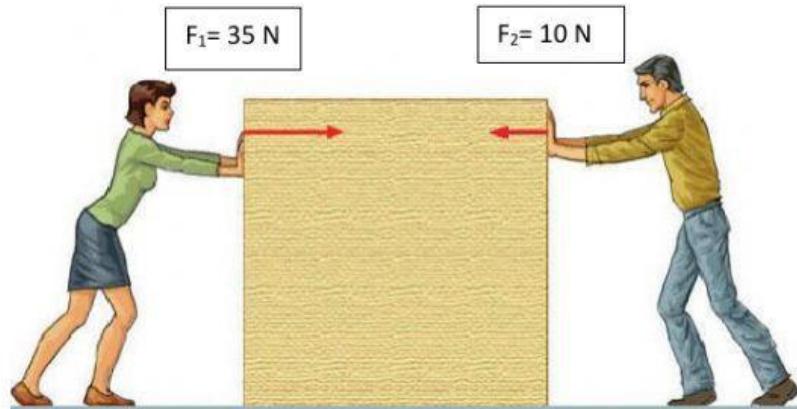
$$F_R = F_1 \boxed{\phantom{0}} F_2 = \boxed{\phantom{0}}$$

C.



$$F_R = F_1 \boxed{\phantom{0}} F_2 = \boxed{\phantom{0}}$$

D.



$$F_R = F_1 \boxed{\phantom{0}} F_2 = \boxed{\phantom{0}}$$