

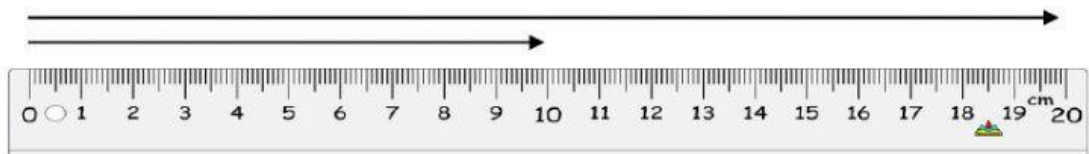
REPRESENTA LAS SIGUIENTES FUERZAS SABRIENDO QUE LA ESCALA USADA ES  $F = 10 \text{ N} : 5 \text{ CM}$  (DIRECCIÓN HORIZONTAL ; SENTIDO HACIA LA DERECHA)

A.  $F = 20 \text{ N}$

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

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

**SELECCIONÁ LA FUERZA CORRECTA**



B.  $F = 15 \text{ N}$

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

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

**SELECCIONÁ LA FUERZA CORRECTA**



C.  $F = 5 \text{ N}$

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.

$$F_R = F_1 + F_2$$

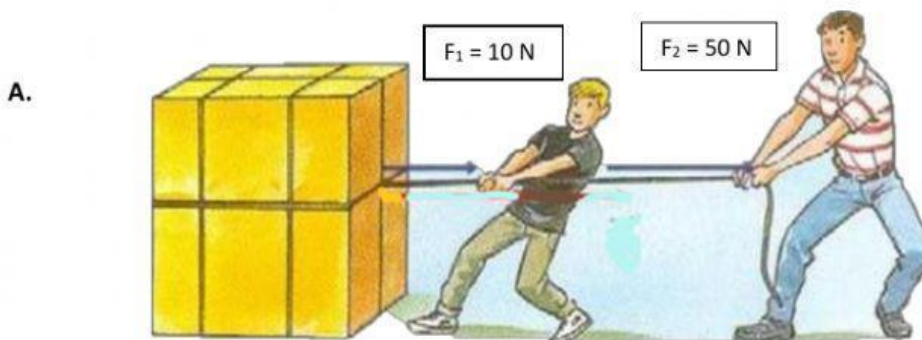
- LAS FUERZAS DE IGUAL DIRECCIÓN Y DE SENTIDO CONTRARIO, SE RESTAN.

$$F_R = F_1 - F_2$$

### ACTIVIDADES

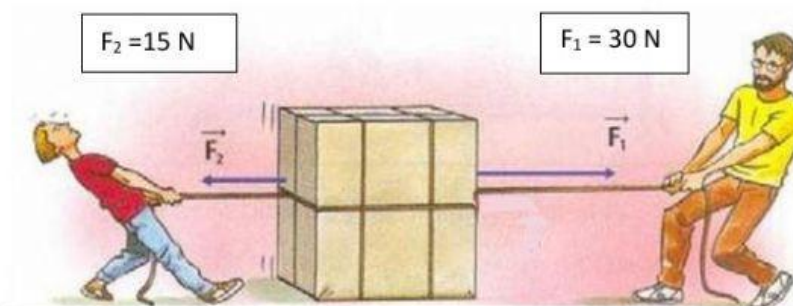
1) OBSERVA LAS SIGUIENTES IMÁGENES Y:

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



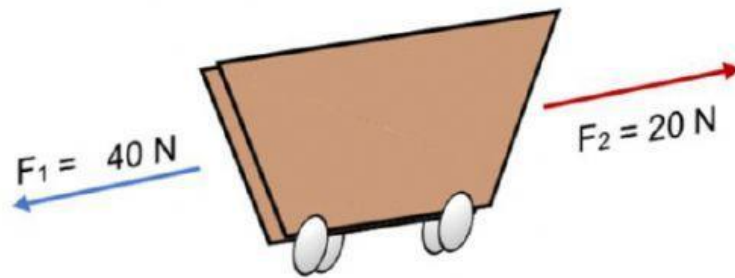
$$F_R = F_1 \square F_2 = \square$$

B.



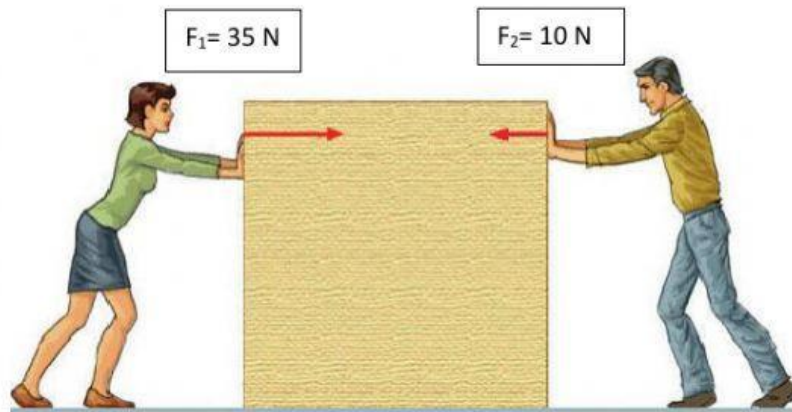
$$F_R = F_1 \square F_2 = \square$$

C.



$$F_R = F_1 \boxed{\phantom{00}} F_2 = \boxed{\phantom{00}}$$

D.



$$F_R = F_1 \boxed{\phantom{00}} F_2 = \boxed{\phantom{00}}$$