

Crucigrama sobre la segunda ley de Newton

1		+	2		=	3	
+			X			X	
4	+	5		=	6		
=			=			=	
7	X	8		=	9		

- ¿Qué aceleración imprimirá una fuerza de 200 N a un objeto de 20 kg?
- ¿Qué fuerza resultante imprimirá una aceleración de 2 m/s^2 a una masa de 10 kg?
- ¿Qué fuerza imprimirá a un bloque de 15 kg una aceleración de 2 m/s^2 ?
- Una fuerza horizontal de 8 N arrastra un bloque con una aceleración de 2 m/s^2 , ¿cuál es la masa del bloque?
- Una masa de 4 kg recibe la acción de una fuerza de 80 N. Encuentra su aceleración.
- ¿Cuál es la magnitud de la fuerza que provoca una aceleración de 4 m/s^2 a un cuerpo de 20 kg?
- Un ascensor de 800 kg es levantado verticalmente mediante una fuerza neta resultante de 4 000 N, ¿cuál es su aceleración?
- Encuentra la masa de un cuerpo que al aplicársele una fuerza de 50 N experimenta una aceleración de 5 m/s^2 .
- Una masa de 10 kg experimenta una aceleración de 5 m/s^2 , ¿cuál es la magnitud de la fuerza aplicada?