

Ejemplo: A un objeto se le aplica una fuerza de 60N provocando que este se desplace y adquiera una aceleración de 2.8 m/s² Determina la masa del objeto.

Datos:	Fórmula:	Sustitución:	Resultado:
m: ?	F=ma		
a: 2.8 m/s ²	m: f/a	m= 60N/ 2.8 m/s ²	
N: 60 N			

Segundo ley:

Ley de acción y reacción: Por cada acción habrá una reacción con la misma magnitud pero en sentido contrario.

Ejemplo: Si empujas algo también te empujara a ti con la misma fuerza.

Preview from Notesale.co.uk
Page 2 of 2