

CORRECCIÓN DE LOS EJERCICIOS DE LA SEMANA 16-20 MARZO


PÁGINA 95


1. No sería correcto, pues las fuerzas no se tienen, sino que se ejercen, o aplican. Habría que decir que el levantador de peso puede aplicar, o ejercer, grandes fuerzas.
3. Sobre el chorro de agua actúan el peso, de naturaleza gravitatoria, y la fuerza de atracción hacia el globo, de naturaleza electromagnética. Ambas actúan a distancia.
4. Por ejemplo, al empujar una pared, o cualquier objeto rígido y pesado sin llegar a moverlo.

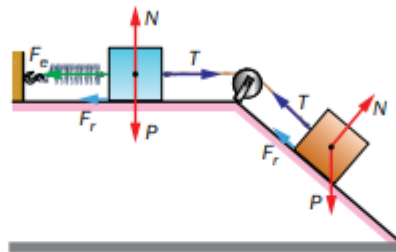
PÁGINA 96. TRABAJA CON LA IMAGEN.


Sobre el patinador actúan el peso, la normal, el rozamiento con el aire y con el suelo, y la que él ejerce para moverse, venciendo este rozamiento.

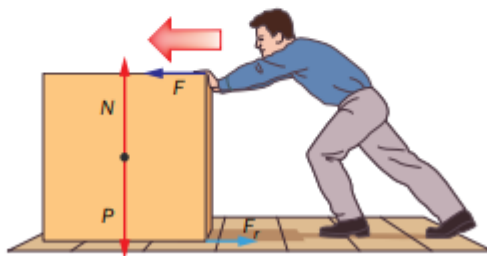
PÁGINA 97.

5  Respuesta abierta, para destacar los aspectos negativos y positivos de la fuerza de rozamiento.

6  En la siguiente imagen se representan las fuerzas que actúan sobre cada cuerpo.



7  Las fuerzas que actúan sobre la caja son:



El peso es de origen gravitatorio, y actúa a distancia. El resto de fuerzas son electromagnéticas, y actúan por contacto.