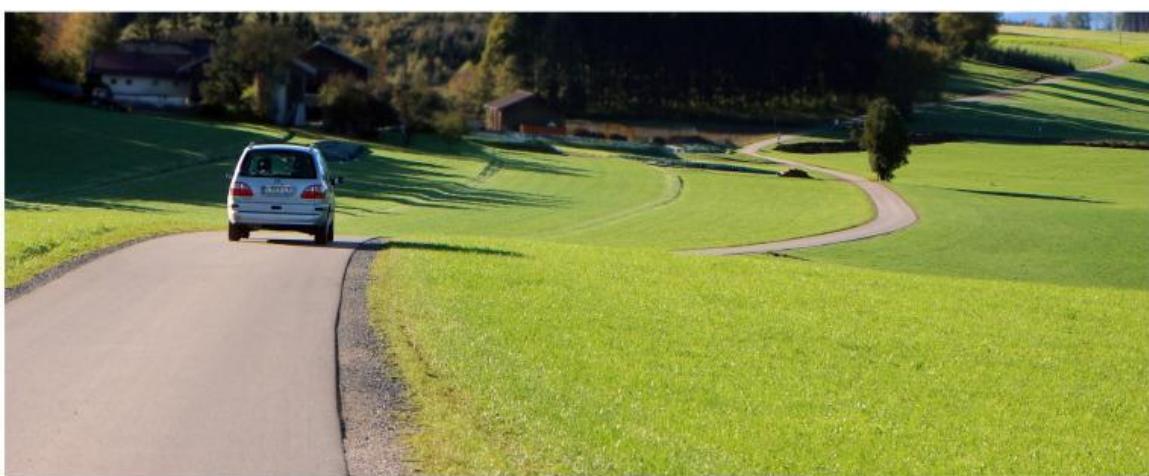
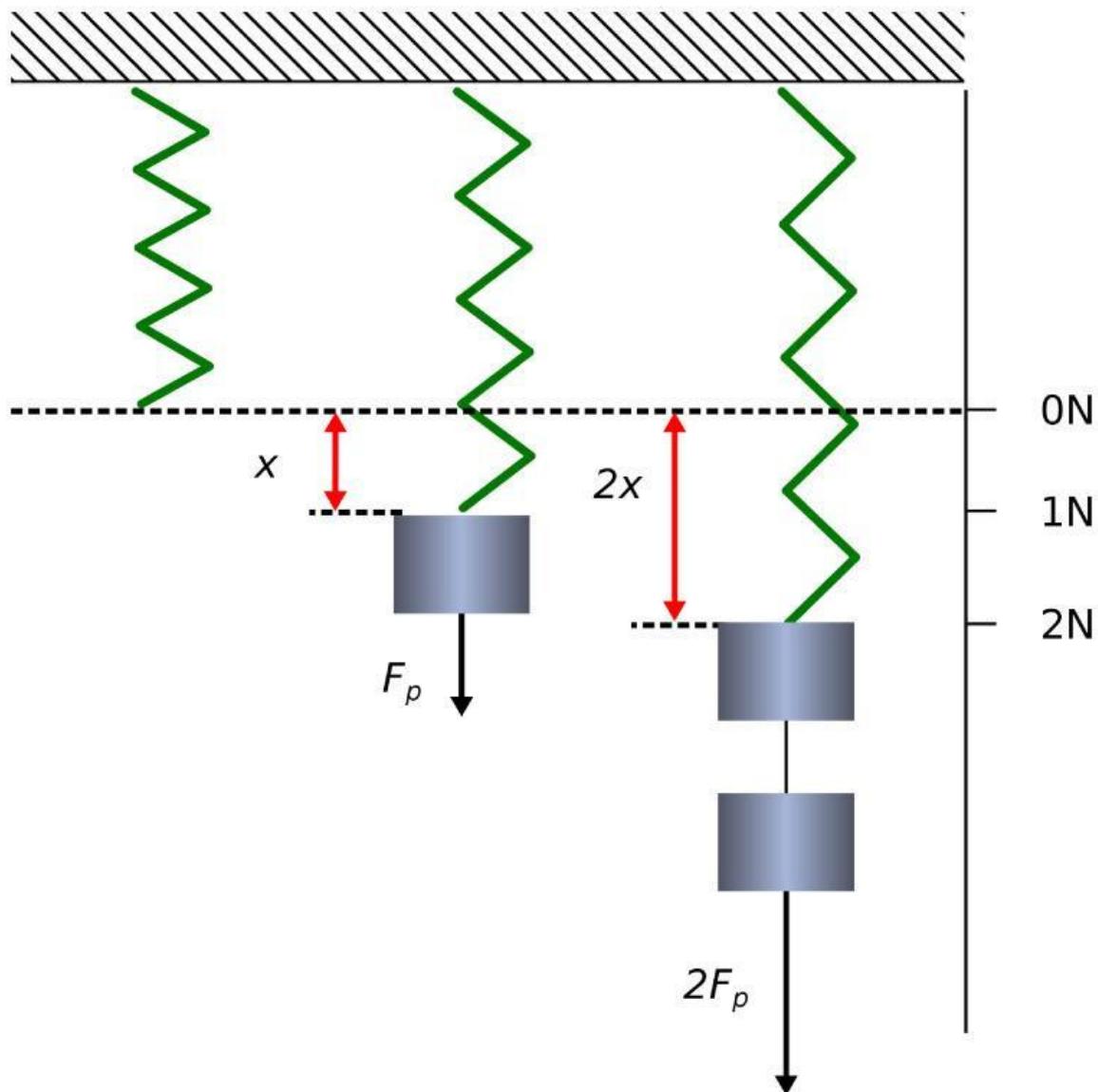


a) Asociar la imagen con la fuerza correspondiente.







b) VERDADERO O FALSO

- Cuando actúa una fuerza conservativa la energía del sistema se conserva.
- La energía mecánica no se conserva con las fuerzas conservativas.
- La fuerza no conservativa saca la energía del sistema en donde actúa
- La fuerza de rozamiento conserva la energía mecánica.

- Cuando una fuerza no conservativa actúa el trabajo realizado por dicha fuerza es igual a la variación de la energía mecánica.
- c) Completar la frase con la palabra correcta.
gravedad trabajo resultante mayor igual
- La fuerza de la es una fuerza conservativa.
 - Con la fuerza de rozamiento la energía mecánica no se
 - El trabajo de la fuerza.....es igual al trabajo de todas las fuerzas.
 - Cuando la fuerza de rozamiento no actúa la energía mecánica inicial es..... a la energía mecánica final.
 - La energía mecánica es..... cuando en un sistema actúa una fuerza externa.