GUIA DE ACTIVIDADES FUERZA Y ENERGÍA 7 BÁSICO

LAS FUERZAS Y SUS EFECTOS

1 **Completa** cada una de las frases siguientes con las palabras descritas a continuación.

fuerza - distintos - inicio del movimiento - aceleración

a. Al ejercer una fuerza sobre un objeto pueden suceder _____ cambios.

b. Una _____ es la acción capaz de provocar algún cambio en el objeto al que se le aplica.

c. Se conoce como _____ a la aplicación de una fuerza sobre un objeto que se traslada en la misma dirección que la fuerza aplicada.

d. El _____ se describe como la aplicación de una fuerza a un objeto inmóvil, el cual inmediatamente comienza a trasladarse.

2 **Relaciona** a cada una de las acciones de la fuerza con el ejemplo adecuado por medio de una línea.

Reducción de velocidad	Tratar de avanzar con una fuerza contraria
Desviación de la dirección	El uso del volante del auto para girar
Deformación de un objeto	
Construcción de un castillo de arena	

Prohibida su reproducción

LIVEWORKSHEETS

3 **Describe** cuál es el erecto realizado en cada una de las imágenes:

- deformación de un objeto
- desviación de la dirección de movimiento
- reducción de la velocidad
- aumento de la velocidad
- inicio de movimiento

a



b



c



d



e



—**Pon** un ejemplo de una profesión u oficio donde se experimente fuerza, aceleración y movimiento.

LIVEWORKSHEETS