

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

- Al ejercer una fuerza sobre un objeto pueden suceder _____ cambios.
- Una _____ es la acción capaz de provocar algún cambio en el objeto al que se le aplica.
- Se conoce como _____ a la aplicación de una fuerza sobre un objeto que se traslada en la misma dirección que la fuerza aplicada.
- 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

Desviación de la dirección

Deformación de un objeto

Construcción de un castillo de arena

Tratar de avanzar con una fuerza contraria

El uso del volante del auto para girar

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

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



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