

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  <p>CORPORACIÓN EDUCATIVA<br/><i>María Goretti</i><br/><i>"Seguimos Evolucionando hacia la Formación Integral con Calidad Educativa"</i></p> | AREA: FISICA   | GRADO: SEGUNDO |
|   | ACTIVIDAD  | FECHA:         |
|   | DOCENTE: <i>Caroli Tatiana Ovallos Moreno</i>  |                |

## LA FUERZA



*Cuando pateas un balón estás haciendo fuerza y utilizando energía. Esto permite que el balón se mueva.*

**La fuerza** es cualquier acción capaz de modificar la forma o el estado de movimiento o de reposo de un cuerpo. Continuamente realizamos fuerzas. Por ejemplo, para sujetar o mover los objetos o para patear un balón.

Cuando se ejerce fuerza sobre un objeto, se provocan cambios en él. Además de mover o detener el movimiento de un objeto, al aplicar una fuerza podemos cambiar su forma o hacer que se rompa. Por ejemplo, la plastilina cambia de forma si la presionamos con la mano.

### ACTIVIDAD

En una bodega de reciclaje hay muchas latas de gaseosa y ocupan mucho espacio. A una de las personas que trabaja allí, se le asignó la tarea de organizarlas y liberar espacio. Para esto, el trabajador puede

estirar las latas.

torcer las latas.

cortar las latas.

aplastar las latas.

