

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Diagrama del modelo hecho de una caja: planear nuestros modelos hechos de cajas

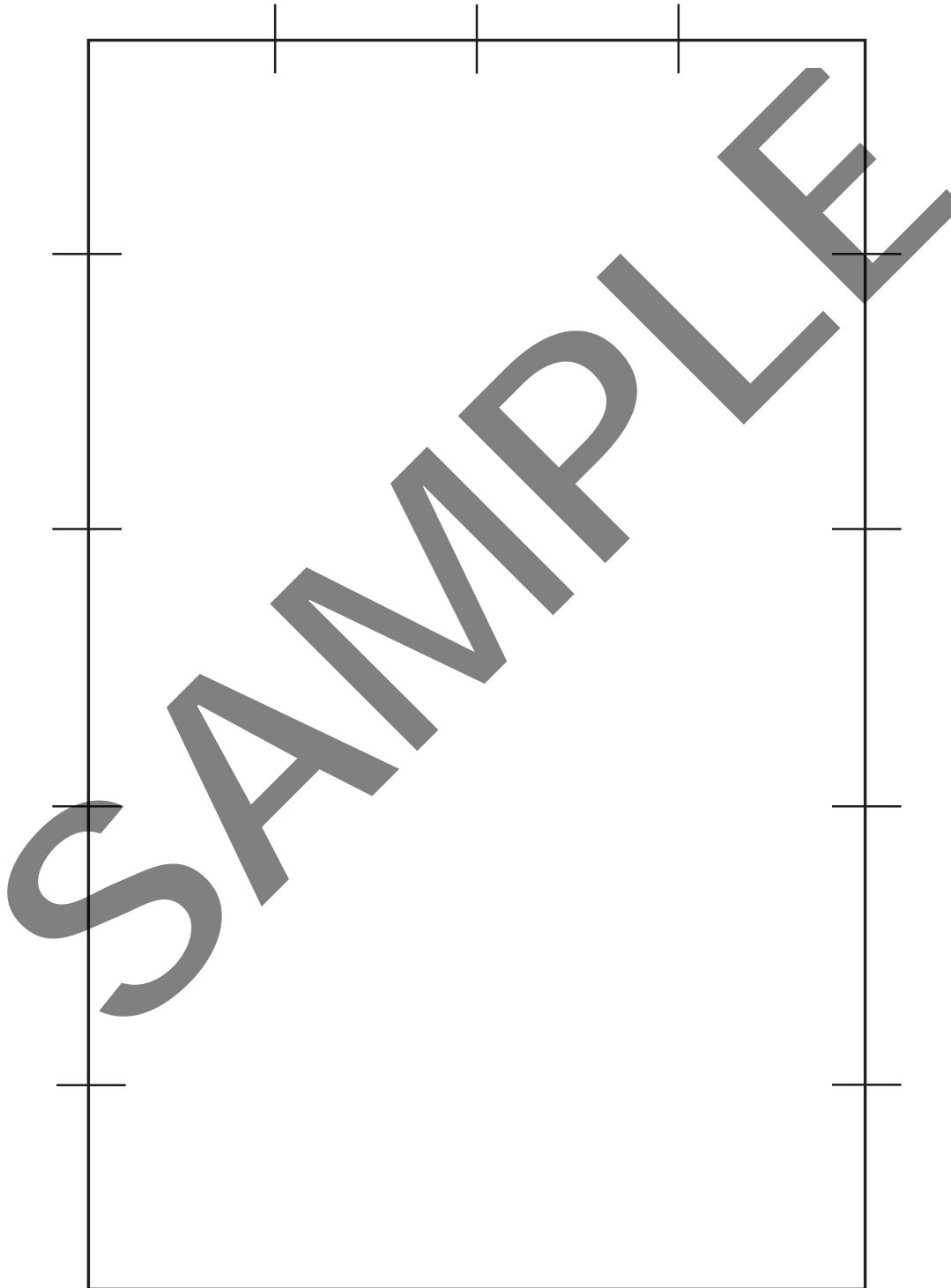
Instrucciones:

1. Dibuja el lanzador en color naranja.
2. Dibuja el cordón de zapato en negro.
3. Dibuja el blanco en rojo.
4. Dibuja los flippers en azul.
5. Dibuja los rebotadores en color café.

SAMPLE

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Diagrama del modelo hecho de una caja:  
planear nuestros modelos hechos de cajas (continuación)**

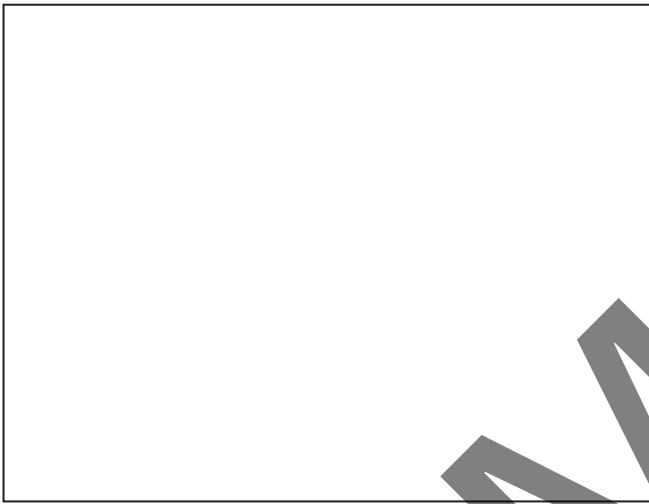


Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Gira de fuerzas en la escuela

Instrucciones:

1. En cada cuadro, dibuja evidencia de una fuerza que observes.
2. En la línea que aparece debajo de cada cuadro, escribe dónde encontraste la fuerza.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Puedes usar esta página para escribir notas o crear dibujos.**

SAMPLE

## Glosario

**dirección:** la forma en que algo se orienta o se mueve, como izquierda, derecha, hacia ti o lejos de ti

**direction:** the way something is facing or moving, such as left, right, toward you, or away from you

**diseñar:** intentar crear algo nuevo que las personas quieren o necesitan

**design:** to try to make something new that people want or need

**distancia:** la medida entre dos cosas

**distance:** how far it is between two things

**ejercer:** hacer que una fuerza actúe sobre un objeto

**exert:** to cause a force to act on an object

**fuerza:** un empujón o un jalón

**force:** a push or a pull

**ingeniero/a:** una persona que crea algo para solucionar un problema

**engineer:** a person who makes something in order to solve a problem

## Glosario (continuación)

**objeto:** una cosa que se puede ver o tocar

**object:** a thing that can be seen or touched

**solución:** algo que ayuda a las personas a hacer lo que quieren o necesitan hacer

**solution:** something that helps people do what they want or need to do

**visualizar:** hacer una imagen en tu mente

**visualize:** to make a picture in your mind

SAMPLE