

**Construye un corral****Tu reto**

1. Estás diseñando un corral rectangular para tu nueva mascota. El área del piso del corral debe tener exactamente 24 pies cuadrados. Dibuja rectángulos en la **Hoja de respuestas** para mostrar por lo menos tres maneras distintas en que puedes diseñar el corral.
2. Al final, decides que el corral no será rectangular. El área del piso del corral aún debe tener 24 pies cuadrados. Diseña tres corrales distintos que crees que le gustarían a tu mascota. Dibuja cada corral en la **Hoja de respuestas**. Elige el que creas que es el mejor diseño y explica por qué elegiste ese corral.





**Diseña un huerto****Tu reto**

Estás diseñando un huerto rectangular para tu patio. Debes seguir estas pautas para tu huerto:

- El huerto debe tener un área total de por lo menos 80 pies cuadrados.
- Debe estar dividido en por lo menos 6 secciones rectangulares.
- Se plantarán frijoles en la sección más pequeña. El área de esta sección debe tener por lo menos 5 pies cuadrados.
- Se plantarán pepinos en la sección más grande. El área de esta sección debe tener por lo menos 24 pies cuadrados.
- Debe haber el doble de espacio para los tomates que para los pimientos.
- Ninguna sección del huerto tendrá la misma área que otra.

Haz un dibujo en la **Hoja de respuestas** para mostrar tu diseño del huerto. Incluye una ecuación para mostrar el área de cada sección del huerto.



Nombre \_\_\_\_\_

## Diseña un huerto

[illegible]