Unidad 7, Lección 15

Un espacio para las gallinas

Diseñemos un espacio para tener gallinas.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Gallinas

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

Exploración de estimación: Un gallinero

¿Qué área ocupa el gallinero en el patio?

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 2

¿Cuántas gallinas?

Maya quiere comprar unas gallinas y tenerlas en una zona rectangular en su patio. Usa la siguiente información para ayudar a Maya a decidir cuántas gallinas puede comprar.

- Maya tiene un gallinero en el que caben hasta 10 gallinas.
- El gallinero ocupa 24 pies cuadrados de espacio.
- Cada gallina necesita, además del espacio del gallinero, de 8 a 10 pies cuadrados de espacio en el patio.
- Maya quiere poner una cerca alrededor de la zona para las gallinas. Para esto, tiene 2 rollos y cada rollo alcanza para 15 pies de cerca.

Haz un póster que muestre cómo pensaste. Organiza tu trabajo para que los demás puedan entenderlo.