

**Grado 4 Unidad 6**

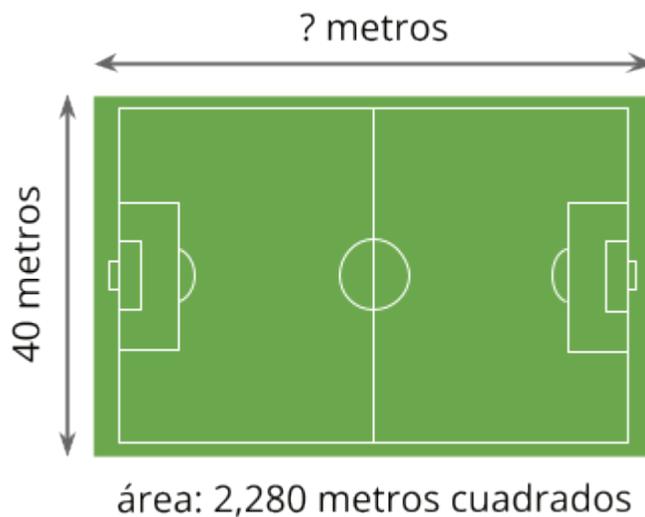
Lección 15

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

**Unit 6 Lesson 15: Situaciones que involucran áreas****WU Exploración de estimación: Área de un campo de fútbol (Warm up)**

## Student Task Statement

Estima: ¿Cuál es el largo del campo de fútbol, en metros?



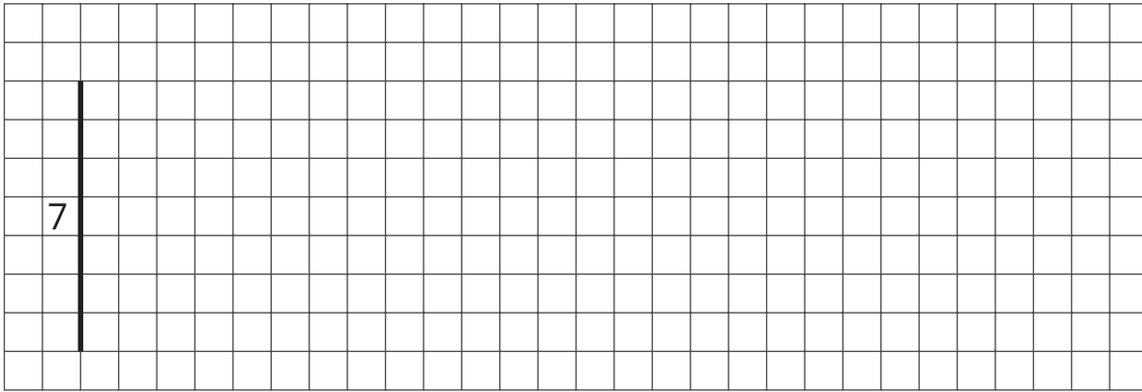
Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

**1 El mural de Elena**

## Student Task Statement

Para el club de arte, Elena creó un mural rectangular usando 189 baldosas cuadradas. El mural mide 7 baldosas de ancho.



1. ¿Cuántas baldosas de largo mide el mural? Prepárate para explicar o mostrar cómo lo sabes.
2. Escribe una o más ecuaciones que muestren cómo resolviste este problema.

## 2 El mural de Tyler

### Student Task Statement

Tyler también está creando un mural rectangular para el club de arte. Tiene 197 baldosas para su mural. Su mural mide 6 baldosas de ancho.

1. ¿Tyler podrá usar todas sus baldosas en su mural? Explica tu razonamiento.
2. ¿Cuántas baldosas de largo mide el mural de Tyler? Muestra tu razonamiento. Usa números, dibujos o palabras.