Unidad 2, Lección 13

Área y propiedades de operaciones

Escribamos expresiones para representar el área de rectángulos.

Calentamiento

Conversación numérica: Paréntesis

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $5 \times (7 + 4)$

- $(5 \times 7) + (5 \times 4)$

- $(5 \times 7) + (5 \times \frac{1}{4})$

- $(5 \times 7) - (5 \times \frac{1}{4})$

Actividad 1

Clasificación de tarjetas: Diagramas y expresiones

Tu profesor te va a dar varias tarjetas.

1. Clasifica las tarjetas en 2 categorías, las que quieras. Prepárate para explicar el significado de tus categorías.

2. Asocia cada diagrama con una expresión. A algunos diagramas les corresponde más de una expresión.

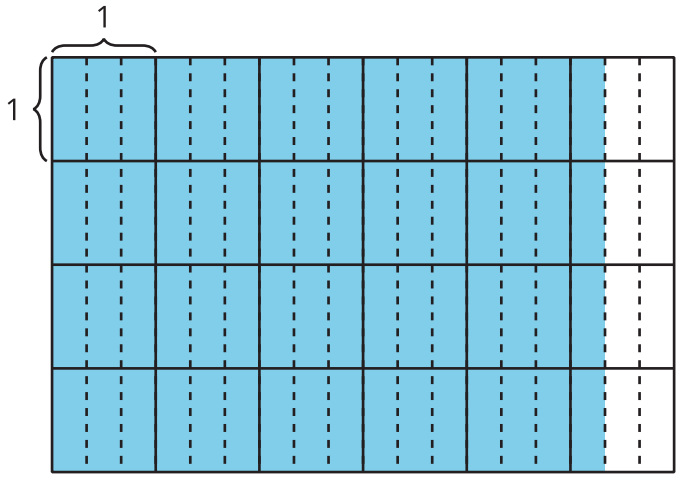
3. Con tu compañero, encuentra el área de cada región coloreada. Explica o muestra tu razonamiento.

Actividad 2

Escribamos expresiones

Para cada diagrama, escribe todas las expresiones que puedas que representen el área de la región coloreada, en unidades cuadradas.

1.



2.

