## 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.

* $5×\left(7+4\right)$
* $\left(5×7\right)+\left(5×4\right)$
* $\left(5×7\right)+\left(5×\frac{1}{4}\right)$
* $\left(5×7\right)−\left(5×\frac{1}{4}\right)$

### 13.1: Clasificación de tarjetas: Diagramas y expresiones

Tu profesor va a entregarles unas tarjetas a ti y a tu compañero.

1. Clasifica las tarjetas de una forma que tenga sentido para ti.
2. Asocia cada expresión a un diagrama que le corresponda. Algunos diagramas corresponden a más de una expresión.
3. Trabaja con tu compañero para encontrar el área de cada región sombreada. Explica o muestra tu razonamiento.

### 13.2: Escribamos expresiones

En cada caso, escribe tantas expresiones como puedas que correspondan al área de la región sombreada.

1.
* 
1.
* 



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®