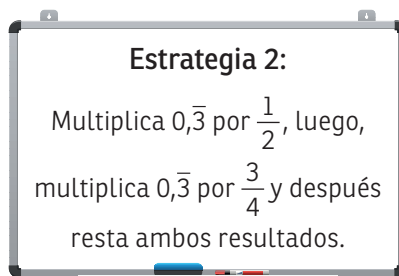
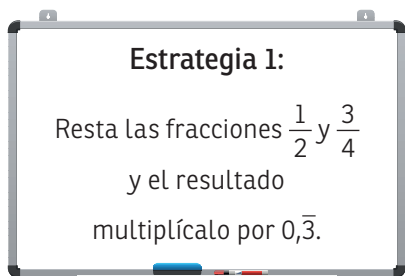


## Operaciones combinadas

- 1.** Evalúa el razonamiento de Mateo y responde.

Para desarrollar la expresión  $\left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4}\right) \cdot 0,\overline{3}$  se puede utilizar cualquiera de las dos estrategias propuestas en las pizarras.



Verifica si lo asegurado por Mateo es cierto.

- a.** Estrategia 1.

[illegible]

- b.** Estrategia 2.

[illegible]

- c.** Investiga cómo se llama la propiedad utilizada.

- 2.** Responde las preguntas asociadas a la siguiente situación:

Imagina que vas a una tienda de chocolates artesanales. Cada cuarto de kilogramo ( $\frac{1}{4}$  kg) cuesta \$2500. Decides comprar 1,75 kg de estos chocolates. Además, eliges la opción de entrega a domicilio, que tiene un costo adicional de \$1500 (sin importar cuántos chocolates compres).

- a. Completa la expresión matemática que permite calcular el monto por pagar al comprar  $x$  kilogramos de estos chocolates considerando el precio por despacho a domicilio.

Monto por pagar =   $\cdot x$  +

- b.** ¿Cuánto debes pagar por la compra de 1,75 kg de chocolates?

[illegible]

