

## Problemas con multiplicación de números racionales

1. La constructora Arquímedes construirá una nueva sede para sus oficinas en terreno que mide  $\frac{3}{4}$  metros de ancho y  $\frac{5}{2}$  metros de la largo. ¿Cuál es el área con que cuenta para construir el edificio?

Operación

Respuesta  m<sup>2</sup>

2. Miriam compra 6 paquetes de papas cada una con un peso de  $\frac{4}{5}$  de kilogramo. ¿Cuánto pesan en total de los 6 paquetes?

Operación

Respuesta  kilogramo

3. Para hacer un pastel se requieren  $\frac{1}{4}$  de taza de harina. Si queremos hacer  $\frac{3}{2}$  de pastel ¿Cuánta tazas harina se necesita?

Operación

Respuesta  taza de harina