



# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CONTESTA CORRECTAMENTE.

## Fruta para coctel

La maestra pidió fruta a sus alumnos para hacer cocteles. Alma, Alejandro y Angélica llevaron melones. Alma llevó el melón más pesado y Angélica, el más liviano. El melón 1 pesa  $\frac{5}{4}$  kg, el melón 2 pesa  $\frac{5}{6}$  kg y el melón 3 pesa  $\frac{4}{3}$  kg.  
¿Quién llevó cada melón?



### Piensa

Lee en voz alta el problema y comenta con tus compañeros de qué trata. Identifica qué te preguntan en el problema.

Observa la tabla de conversiones de fracciones equivalentes.

### Reflexiona y representa

¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 3, 4 y 6? \_\_\_\_\_

Por lo tanto, debes multiplicar por  $\frac{3}{3}$ ,  $\frac{2}{2}$  y  $\frac{4}{4}$  para obtener fracciones equivalentes con el mismo denominador. Anota las operaciones en la tabla.

¿Cuál es el peso del melón 1, expresado en doceavos?

¿Cuál es el peso del melón 2, expresado en doceavos?

¿Cuál es el peso del melón 3, expresado en doceavos?

¿Qué necesitas hacer para responder la pregunta del problema? \_\_\_\_\_

Melón	Peso del melón (kg)	Peso del melón por $\frac{x}{x}$	Equivalencia en doceavos
1	$\frac{5}{4}$	— x — =	—
2	$\frac{5}{6}$	— x — =	—
3	$\frac{4}{3}$	— x — =	—

### Resuelve

Realiza las operaciones necesarias.

— x — = —    — x — = —    — x — = —

### Responde

Escribe la respuesta completa.