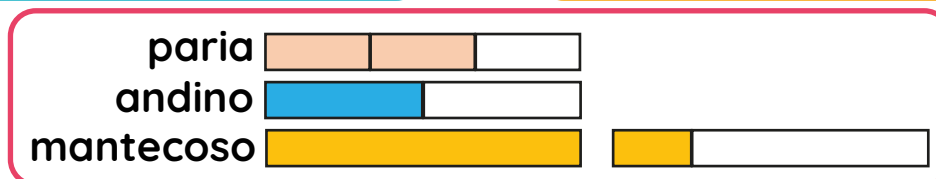
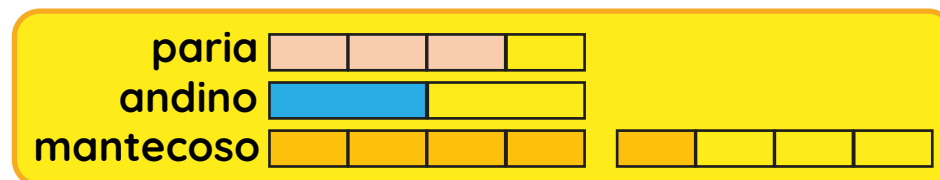
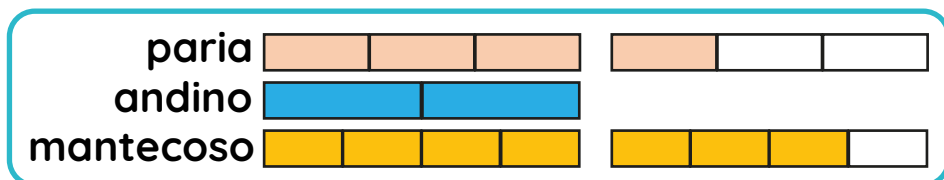


En el Perú se producen 50 tipos distintos de quesos aproximadamente. Los quesos más consumidos son el andino, el paria y el mantecoso. María vende quesos en moldes rectangulares del mismo tamaño, a una clienta. Observa.

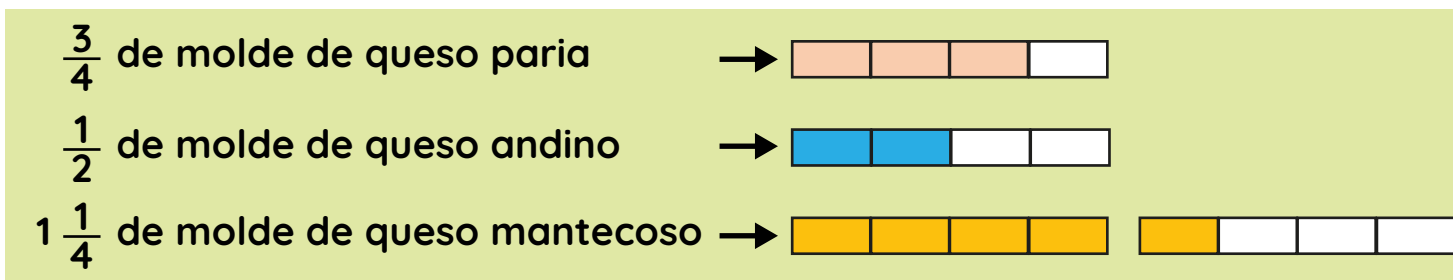
$\frac{3}{4}$ de molde de queso paria
 $\frac{1}{2}$ de molde de queso andino
 $1\frac{1}{4}$ de molde de queso mantecoso

quesos
vendidos

Elige la alternativa con los gráficos que representan las fracciones de los quesos vendidos.



En el Perú se producen 50 tipos distintos de quesos aproximadamente. Los quesos más consumidos son el andino, el paria y el mantecoso. María vende quesos en moldes rectangulares del mismo tamaño, a una clienta. Observa.



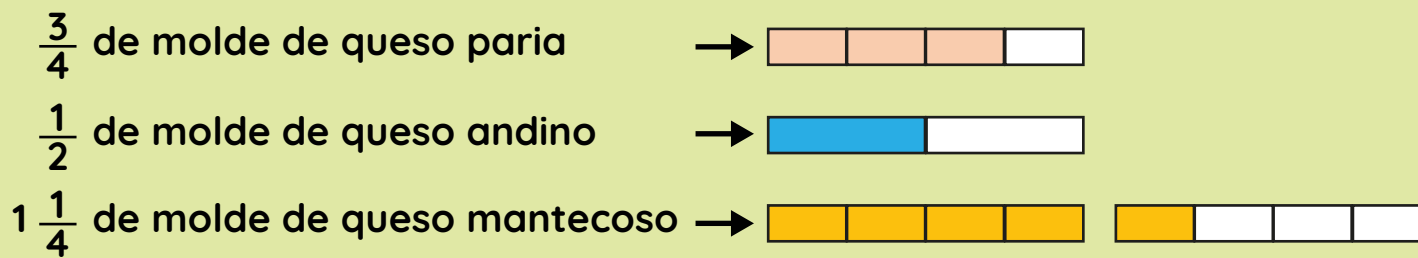
Si la clienta desea dividir las cantidades de queso en cuartos de kilogramo, ¿cuántos cuartos de molde podrá obtener de cada tipo de queso comprado?

Del queso paria puede obtener **3** cuartos.

Del queso andino puede obtener **2** cuartos.

Del queso mantecoso puede obtener **5** cuartos.

En el Perú se producen 50 tipos distintos de quesos aproximadamente. Los quesos más consumidos son el andino, el paria y el mantecoso. María vende quesos en moldes rectangulares del mismo tamaño, a una clienta. Observa.



Elige la afirmación correcta.

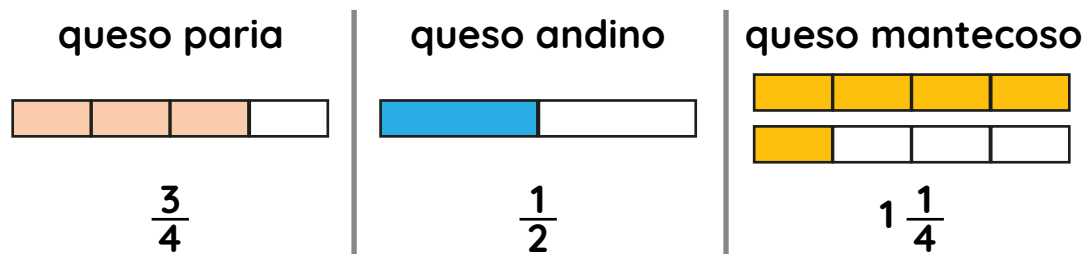
La clienta compró más de dos moldes de queso mantecoso.

La clienta compró más queso paria, que queso andino.

La clienta compró tres moldes completos de queso paria.

La clienta compró la misma cantidad de queso paria y queso mantecoso.

En el Perú se producen 50 tipos distintos de quesos aproximadamente. Los quesos más consumidos son el andino, el paria y el mantecoso. María vende quesos en moldes rectangulares del mismo tamaño, a una clienta. Observa.



Recuerda:
Conversión de una fracción impropia a una fracción mixta

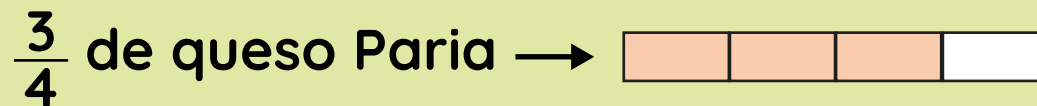
numerador denominador

$\frac{9}{4} \rightarrow \begin{array}{r} 9 \\ 4 \end{array} \rightarrow 2\frac{1}{4}$

Completa el procedimiento para calcular a cuántos moldes de queso equivale lo que vendió María en total.

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{5}{4} = \frac{10}{4} = 2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2} \text{ moldes de queso}$$

En el Perú se producen 50 tipos distintos de quesos aproximadamente. Los quesos más consumidos son el andino, el paria y el mantecoso. María vende quesos en moldes rectangulares del mismo tamaño, a una clienta. Observa.



Elige la operación que permite calcular la cantidad de queso paria que falta para completar un molde completo.

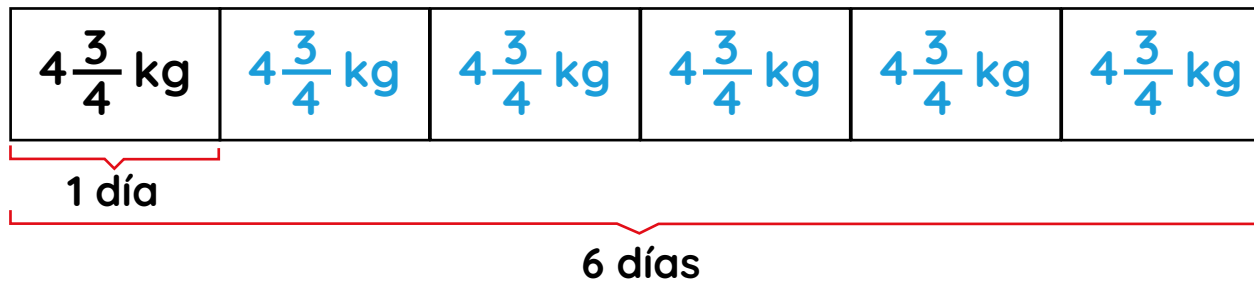
$$1 + \frac{1}{4}$$

$$1 \times \frac{3}{4}$$

$$1 - \frac{3}{4}$$

$$2 \div \frac{3}{4}$$

María y Juan tienen un restaurante donde preparan todos los días arroz con pollo. Solo para preparar este platillo, utilizan diariamente $4\frac{3}{4}$ kg de arroz. ¿Cuántos kilogramos de arroz necesitarán para 6 días?



Elige la operación que permite calcular la cantidad de arroz que necesitarán para los 6 días.

$$\frac{3}{4} \times 6$$

$$4\frac{3}{4} \times \frac{1}{6}$$

$$4\frac{3}{4} \div 6$$

$$4\frac{3}{4} \times 6$$

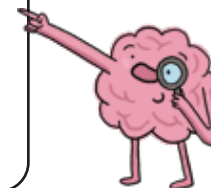
María y Juan tienen un restaurante donde preparan todos los días arroz con pollo. Solo para preparar este platillo, utilizan diariamente $4\frac{3}{4}$ kg de arroz. ¿Cuántos kilogramos de arroz necesitarán para 6 días?

Completa el procedimiento para calcular la cantidad de arroz que necesitarán para 6 días. Luego, responde.

$$\begin{aligned}
 4\frac{3}{4} \times 6 &= \frac{19}{4} \times \cancel{6} \\
 &= \frac{19}{2} \times 3 \\
 &= \frac{57}{2} = 28\frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

Recuerda:
Conversión de una fracción impropia a una fracción mixta

numerador
denominador

$$\frac{9}{4} \rightarrow \begin{array}{r|l} 9 & 4 \\ 1 & 2 \end{array} \rightarrow 2\frac{1}{4}$$


Necesitarán $28\frac{1}{2}$ kg de arroz.

María y Juan tienen un restaurante donde preparan todos los días arroz con pollo. Solo para preparar este platillo, utilizan diariamente $4\frac{3}{4}$ kg de arroz. Ellos compran un saco de arroz de 50 kg.

Elige la operación que permite calcular para cuántos días alcanzará los 50 kg de arroz.

$$50 + 4\frac{3}{4}$$

$$50 \div 4\frac{3}{4}$$

$$50 \times 4\frac{3}{4}$$

$$4\frac{3}{4} \div 50$$

María y Juan tienen un restaurante donde preparan todos los días arroz con pollo.. Solo para preparar este platillo, utilizan diariamente $4\frac{3}{4}$ kg de arroz. Ellos compran un saco de arroz de 50 kg. ¿Para cuántos días alcanzará el saco de arroz?

Si para calcular la cantidad de días se divide $50 \div 4\frac{3}{4}$, ¿cuál de las expresiones equivale a esta división?

$$50 \times \frac{19}{4}$$

$$50 \div \frac{16}{3}$$

$$50 \div \frac{19}{4}$$

María y Juan tienen un restaurante donde preparan todos los días arroz con pollo. Solo para preparar este platillo, utilizan diariamente $4\frac{3}{4}$ kg de arroz. Ellos compran un saco de arroz de 50 kg. ¿Para cuántos días alcanzará el saco de arroz?

Completa el procedimiento y determina para cuántos días completos alcanzará el saco de arroz. Luego, responde.

$$50 \div 4\frac{3}{4} = \boxed{50} \div \frac{\boxed{19}}{4} = \boxed{50} \times \frac{\boxed{4}}{19} = \frac{\boxed{200}}{19} = \boxed{10} \frac{\boxed{10}}{19} \text{ días}$$

El saco de arroz alcanzará para $\boxed{10}$ días completos.

El turrón de Doña Pepa es un dulce peruano tradicional. El papá de Jorge tiene una panadería donde vende turrónes, en presentaciones de 1 kg, $\frac{1}{2}$ kg, $\frac{1}{4}$ kg y $\frac{1}{8}$ kg. Observa la compra que hicieron algunos clientes.



Elige la afirmación correcta.

Jorge compró más cantidad de turrón que Isabel.

Gabriel y Sofía compraron la misma cantidad de turrón.

Isabel compró más de 3 kilogramos de turrón.

El turrón de Doña Pepa es un dulce peruano tradicional. El papá de Jorge tiene una panadería donde vende turrónes, en presentaciones de 1 kg, $\frac{1}{2}$ kg, $\frac{1}{4}$ kg y $\frac{1}{8}$ kg. Observa la compra que hicieron algunos clientes.



¿Cuántos kilogramos de turrón llevaron Sofía y Jorge juntos? Completa.

$$1 \frac{4}{8} + 2 \frac{3}{8} = 3 \frac{7}{8}$$

El turrón de Doña Pepa es un dulce peruano tradicional. El papá de Jorge tiene una panadería donde vende turrónes, en presentaciones de 1 kg , $\frac{1}{2}\text{ kg}$, $\frac{1}{4}\text{ kg}$ y $\frac{1}{8}\text{ kg}$. Observa la compra que hicieron algunos clientes.



¿Cuántos kilogramos más de turrón llevó Isabel que Gabriel? Completa.

$$2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{4}\text{ kg}$$

El turrón de Doña Pepa es un dulce peruano tradicional. El papá de Jorge tiene una panadería donde vende turrónes, en presentaciones de 1 kg, $\frac{1}{2}$ kg, $\frac{1}{4}$ kg y $\frac{1}{8}$ kg. Observa la compra que hicieron algunos clientes.



Elige la operación que permite calcular cuánto turrón debe comprar Jorge para tener la misma cantidad que Isabel.

$$2\frac{3}{4} - \frac{3}{8}$$

$$2\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4}$$

$$2\frac{3}{8} + 2\frac{3}{4}$$

$$2\frac{3}{4} - 2\frac{3}{8}$$

El turrón de Doña Pepa es un dulce peruano tradicional. El papá de Jorge tiene una panadería donde vende turrónes, en presentaciones de 1 kg , $\frac{1}{2}\text{ kg}$, $\frac{1}{4}\text{ kg}$ y $\frac{1}{8}\text{ kg}$.
Observa la compra que hicieron algunos clientes.



Elige la afirmación correcta.

Gabriel compró menos turrón que Sofía porque $1\frac{1}{2}\text{ kg}$ es menor a $1\frac{4}{8}\text{ kg}$.

Isabel compró menos turrón que Gabriel porque $2\frac{3}{4}\text{ kg}$ es menor a $1\frac{1}{2}\text{ kg}$.

Sofía compró menos turrón que Jorge porque $1\frac{4}{8}\text{ kg}$ es menor a $2\frac{3}{8}\text{ kg}$.