

El domingo, Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana. Luego, partieron el pastel en partes iguales.



Mía

Yo comí dos octavos del pastel.



Yo comí tres octavos del pastel.



Ramón

¿Qué fracción del pastel comió Mía?

$\frac{1}{8}$ del pastel

$\frac{3}{8}$ del pastel

$\frac{2}{8}$ del pastel

El domingo, Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana. Luego, partieron el pastel en partes iguales.



Mía

Yo comí dos octavos del pastel.



Yo comí tres octavos del pastel.



Ramón

¿Qué fracción del pastel comió Ramón?

$\frac{3}{8}$ del pastel

$\frac{1}{8}$ del pastel

$\frac{2}{8}$ del pastel

El domingo, Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana. Luego, partieron el pastel en partes iguales.



Mía

Yo comí dos octavos del pastel.



Yo comí tres octavos del pastel.



Ramón

Mía dice: "Yo comí más porciones de pastel, que Ramón". ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

No, porque los dos comieron la misma cantidad del pastel.

No, porque ella solo comió 2 porciones del pastel.

Sí, porque ella comió más porciones que Ramón.

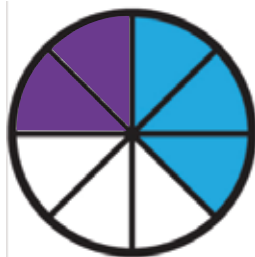
Sí, porque quedaron 3 porciones de pastel.

El domingo, Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana. Luego, partieron el pastel en partes iguales.



Mía

Yo comí dos octavos del pastel.



Yo comí tres octavos del pastel.



Ramón

¿Qué fracción del pastel comieron entre los dos?

$\frac{2}{8}$ del pastel

$\frac{3}{8}$ del pastel

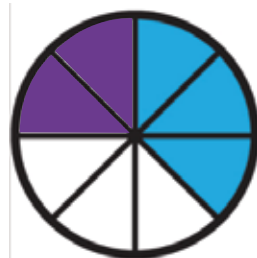
$\frac{5}{8}$ del pastel

El domingo, Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana. Luego, partieron el pastel en partes iguales.



Mía

Yo comí dos octavos del pastel.



Yo comí tres octavos del pastel.



Ramón

¿Qué fracción del pastel quedó?

$\frac{2}{8}$ del pastel

$\frac{3}{8}$ del pastel

$\frac{5}{8}$ del pastel

El domingo, Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana. Luego, partieron el pastel en partes iguales.

Escribe V si es verdadero o F si es falso.



Mía

Yo comí dos octavos del pastel.

Yo comí tres octavos del pastel.



Ramón

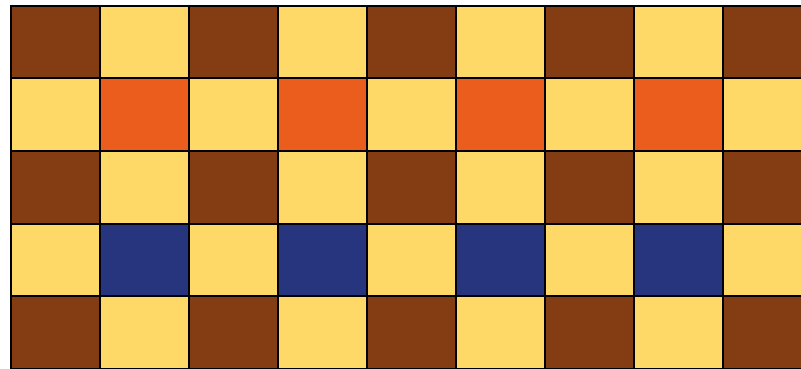


Mía y Ramón prepararon un pastel de manzana que cortaron en 7 partes iguales.

Ramón comió más porciones del pastel de manzana que Mía.

Quedaron $\frac{2}{8}$ del pastel de manzana.

Lucero y sus compañeros elaboraron un mural para presentar una investigación grupal sobre la cultura Nasca. Observa el diseño del mural.



¿Qué fracción corresponde a la parte anaranjada del mural?

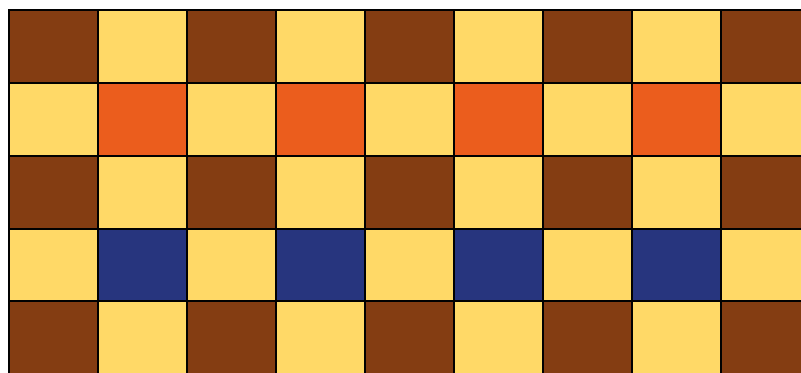
$$\frac{4}{45}$$

$$\frac{5}{45}$$

$$\frac{15}{45}$$

$$\frac{22}{45}$$

Lucero y sus compañeros elaboraron un mural para presentar una investigación grupal sobre la cultura Nasca. Observa el diseño del mural.



¿Qué fracción corresponde a la parte marrón del mural?

$$\frac{4}{45}$$

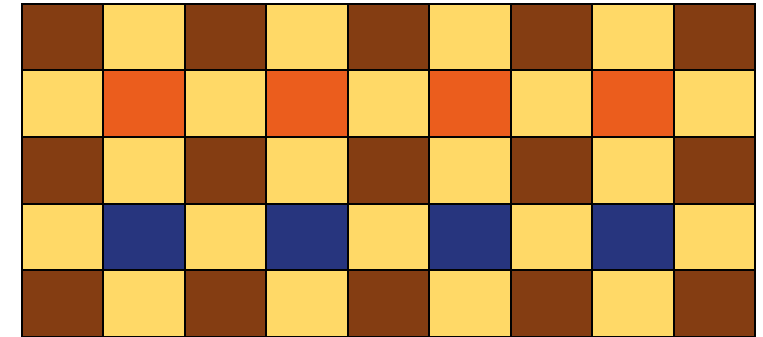
$$\frac{5}{45}$$

$$\frac{15}{45}$$

$$\frac{22}{45}$$

Lucero y sus compañeros elaboraron un mural para presentar una investigación grupal sobre la cultura Nasca.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?



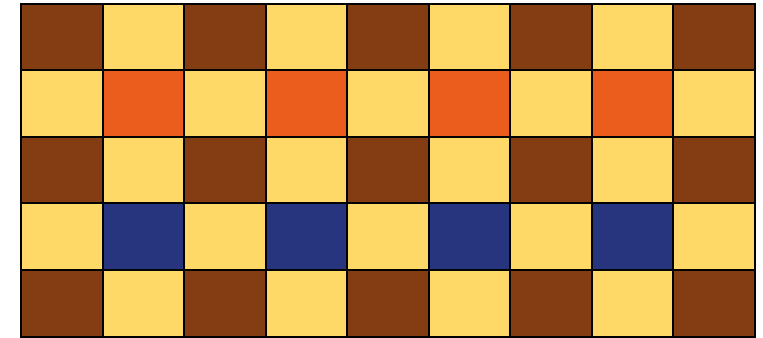
La parte azul es igual a la parte anaranjada.

La mayor parte del mural es azul.

La menor parte del mural es amarilla.

Lucero y sus compañeros elaboraron un mural para presentar una investigación grupal sobre la cultura Nasca.

Escribe V si es verdadero o F si es falso.



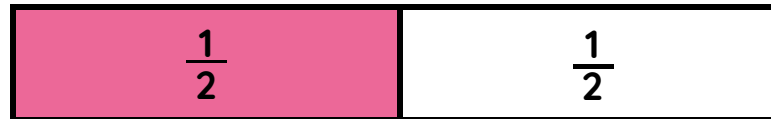
El color azul representa $\frac{15}{45}$ del mural.

El mural está formado por 45 cuadros de igual medida y de varios colores.

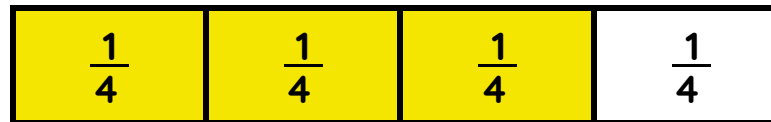
El color marrón representa $\frac{20}{45}$ del mural.

Hugo prepara lomo saltado para el almuerzo. Él utiliza $\frac{1}{2}$ kg de carne y $\frac{3}{4}$ kg de papa. Observa los gráficos.

Utilizó $\frac{1}{2}$ kg de carne.



Utilizó $\frac{3}{4}$ kg de papa.



Hugo afirma: “Empleé menos kg de carne que de papa”. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

No, porque $\frac{3}{4}$ kg es menor que $\frac{1}{2}$ kg.

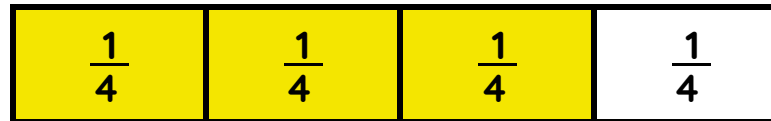
Sí, porque $\frac{3}{4}$ kg es mayor que $\frac{1}{2}$ kg.

Hugo prepara lomo saltado para el almuerzo. Él utiliza $\frac{1}{2}$ kg de carne y $\frac{3}{4}$ kg de papa. Observa los gráficos.

Utilizó $\frac{1}{2}$ kg de carne.



Utilizó $\frac{3}{4}$ kg de papa.



¿Qué ingrediente utilizó Hugo en mayor cantidad?

carne

papa

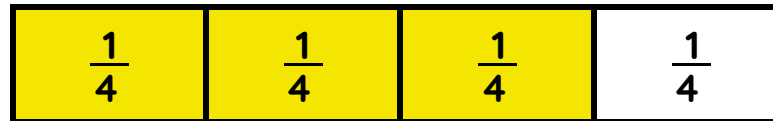
no se sabe

Hugo prepara lomo saltado para el almuerzo. Él utiliza $\frac{1}{2}$ kg de carne y $\frac{3}{4}$ kg de papa. Observa los gráficos.

Utilizó $\frac{1}{2}$ kg de carne.



Utilizó $\frac{3}{4}$ kg de papa.



¿Qué fracciones son equivalentes?

$$\frac{2}{4} \text{ y } \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4} \text{ y } \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \text{ y } \frac{1}{2}$$

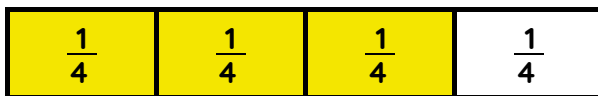
Hugo prepara lomo saltado para el almuerzo. Él utiliza $\frac{1}{2}$ kg de carne y $\frac{3}{4}$ kg de papa.

Escribe V si es verdadero o F si es falso.

carne



papa



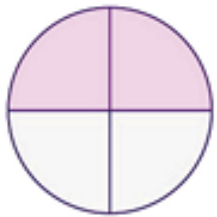
Hugo utiliza $\frac{2}{2}$ kg de carne para preparar lomo saltado.

Si Hugo aumenta $\frac{1}{2}$ kg de carne, utilizará un kilogramo de carne en total.

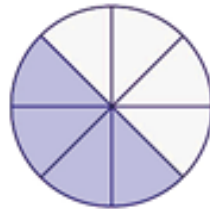
Hugo utiliza la misma cantidad de papa y de carne para preparar lomo saltado.

La abuela de Mía viajó a Cusco y trajo un pan chuta para cada uno de sus tres nietos. Mía comió dos cuartos de su pan; Luis, cuatro octavos; y Rocío, un quinto.

Mía comió $\frac{2}{4}$ del pan.



Luis comió $\frac{4}{8}$ del pan.



Rocío comió $\frac{1}{5}$ del pan.



¿Quiénes comieron la misma cantidad de pan chuta?

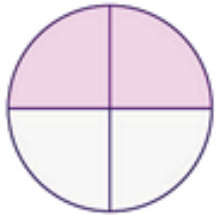
Mía y Luis

Mía y Rocío

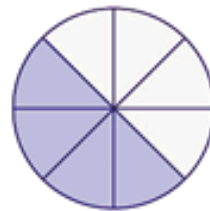
Rocío y Luis

La abuela de Mía viajó a Cusco y trajo un pan chuta para cada uno de sus tres nietos. Mía comió dos cuartos de su pan; Luis, cuatro octavos; y Rocío, un quinto.

Mía comió $\frac{2}{4}$ del pan.



Luis comió $\frac{4}{8}$ del pan.



Rocío comió $\frac{1}{5}$ del pan.



¿Quién comió la menor cantidad de pan chuta?

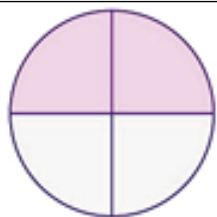
Luis, porque $\frac{4}{8}$ es menor que $\frac{1}{5}$ y $\frac{2}{4}$.

Rocío, porque $\frac{1}{5}$ es menor que $\frac{4}{8}$ y $\frac{2}{4}$.

Mía, porque $\frac{2}{4}$ es menor que $\frac{4}{8}$ y $\frac{2}{4}$.

La abuela de Mía viajó a Cusco y trajo un pan chuta para cada uno de sus tres nietos. Mía comió dos cuartos de su pan; Luis, cuatro octavos; y Rocío, un quinto.

Mía comió $\frac{2}{4}$ del pan.



Luis comió $\frac{4}{8}$ del pan.



Rocío comió $\frac{1}{5}$ del pan.



¿Qué fracciones son equivalentes?

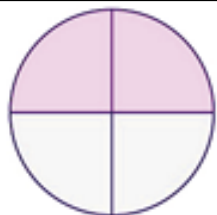
$$\frac{4}{8} \text{ y } \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{4} \text{ y } \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{4} \text{ y } \frac{4}{8}$$

La abuela de Mía viajó a Cusco y trajo un pan chuta para cada uno de sus tres nietos. Mía comió dos cuartos de su pan; Luis, cuatro octavos; y Rocío, un quinto.

Mía comió $\frac{2}{4}$ del pan.



Luis comió $\frac{4}{8}$ del pan.



Rocío comió $\frac{1}{5}$ del pan.



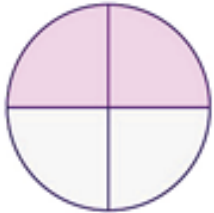
La abuela dice: “Mía y Luis comieron la mitad de su pan chuta”. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

Sí, porque $\frac{4}{8}$ y $\frac{2}{4}$ son equivalentes a $\frac{1}{2}$.

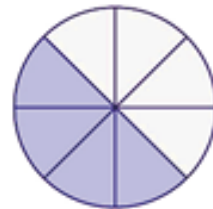
No, porque $\frac{2}{4}$ es menor que $\frac{4}{8}$.

La abuela de Mía viajó a Cusco y trajo un pan chuta para cada uno de sus tres nietos. Mía comió dos cuartos de su pan; Luis, cuatro octavos; y Rocío, un quinto.

Mía comió $\frac{2}{4}$ del pan.



Luis comió $\frac{4}{8}$ del pan.



Rocío comió $\frac{1}{5}$ del pan.



¿A cuál de los nietos le quedó más pan chuta? ¿Por qué?

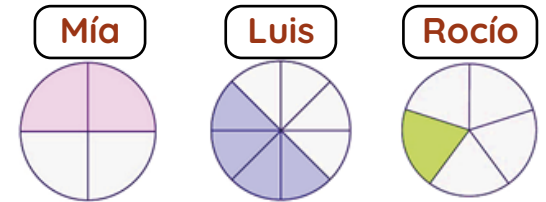
A Luis, porque $\frac{4}{8}$ es mayor que $\frac{4}{5}$ y $\frac{2}{4}$.

A Rocío, porque $\frac{4}{5}$ es mayor que $\frac{4}{8}$ y $\frac{2}{4}$.

A Mía, porque $\frac{2}{4}$ es mayor que $\frac{4}{8}$ y $\frac{4}{5}$.

La abuela de Mía viajó a Cusco y trajo un pan chuta para cada uno de sus tres nietos. Mía comió dos cuartos de su pan; Luis, cuatro octavos; y Rocío, un quinto.

Escribe V si es verdadero o F si es falso.



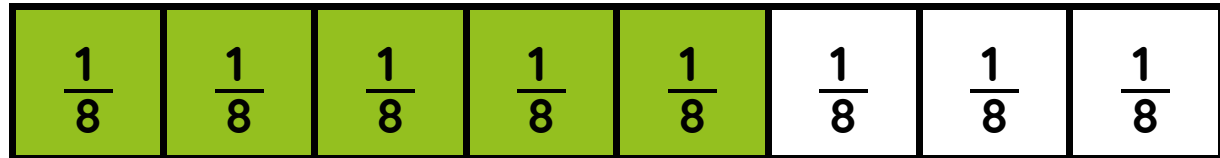
Las fracciones $\frac{4}{8}$ y $\frac{2}{4}$ son equivalentes, porque representan la misma cantidad de pan.

A Mía le sobró más pan que a Rocío.

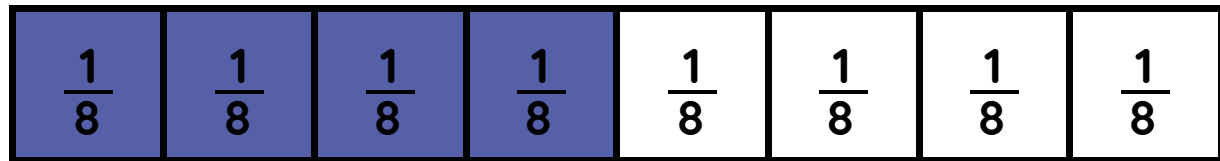
Entre Luis y Mía comieron el equivalente a un pan completo.

Mario tenía dos cintas del mismo tamaño. Usó $\frac{5}{8}$ de la cinta verde y $\frac{4}{8}$ de la cinta azul para decorar un cojín.

cinta verde



cinta azul



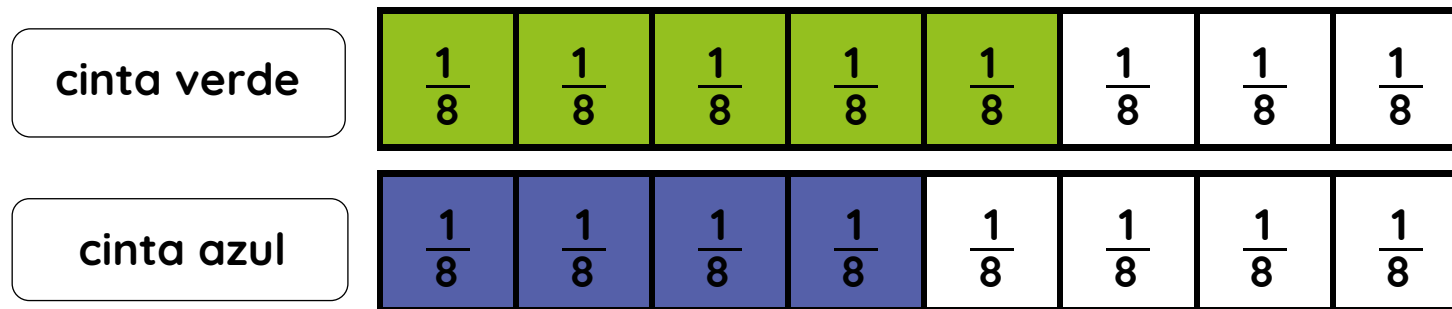
¿Qué color de cinta utilizó más?

verde

azul

rojo

Mario tenía dos cintas del mismo tamaño. Usó $\frac{5}{8}$ de la cinta verde y $\frac{4}{8}$ de la cinta azul para decorar un cojín.



¿Cuánta cinta verde más que azul usó?

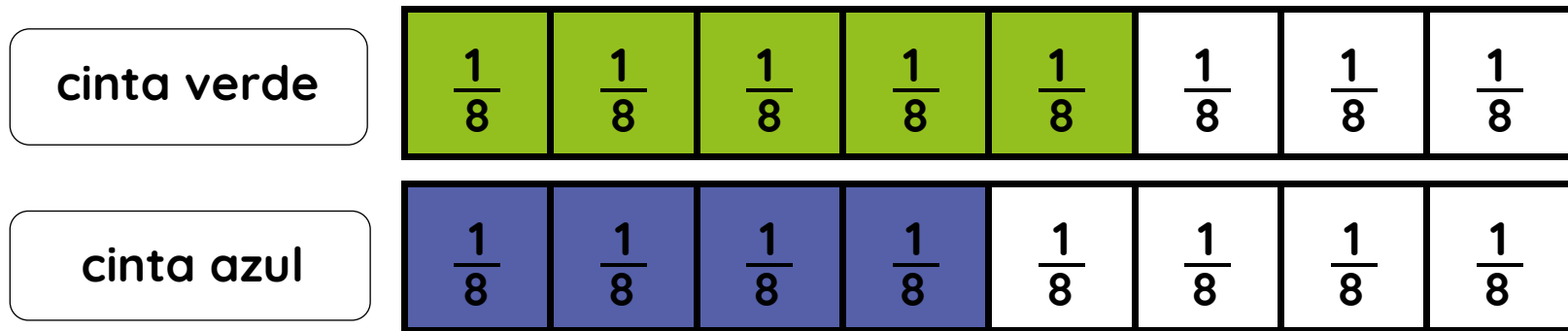
$$\frac{9}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{8}$$

Mario tenía dos cintas del mismo tamaño. Usó $\frac{5}{8}$ de la cinta verde y $\frac{4}{8}$ de la cinta azul para decorar un cojín.



Elige la operación que permite calcular la diferencia entre la cantidad de cinta verde y azul que utilizó.

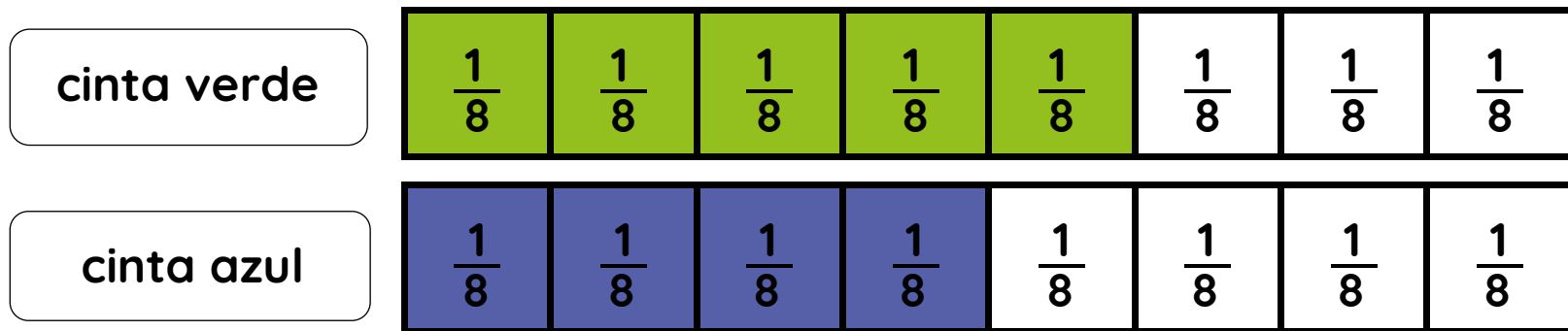
$$\frac{5}{8} + \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{4}{8}$$

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

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

Mario tenía dos cintas del mismo tamaño. Usó $\frac{5}{8}$ de la cinta verde y $\frac{4}{8}$ de la cinta azul para decorar un cojín.



Elige la operación que permite calcular la cantidad total de cinta que quedó.

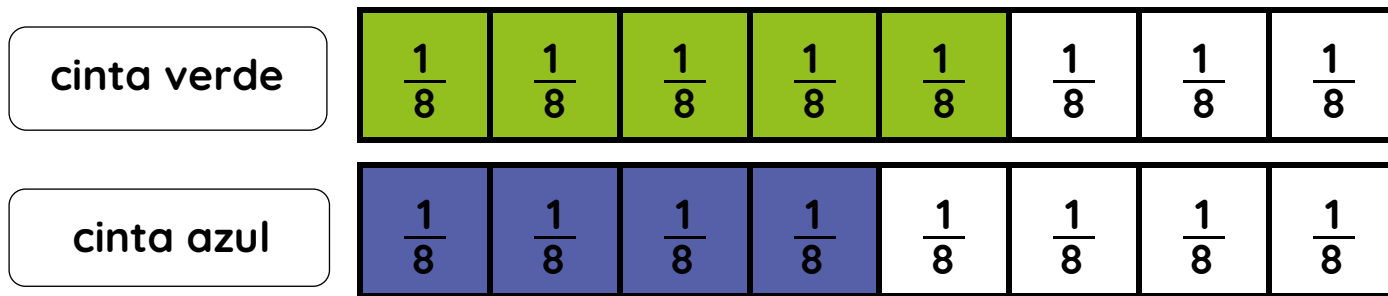
$$\frac{5}{8} + \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{4}{8}$$

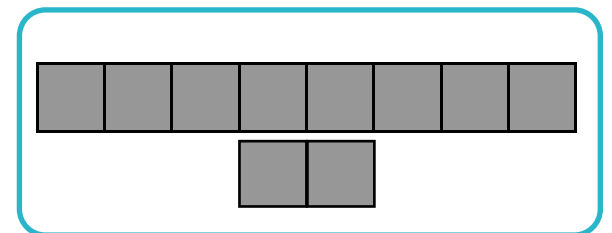
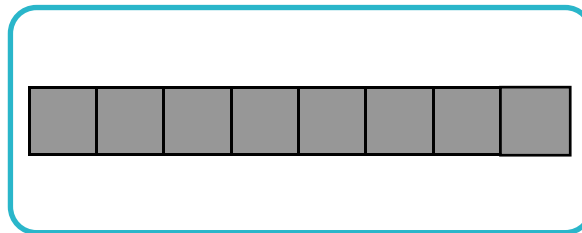
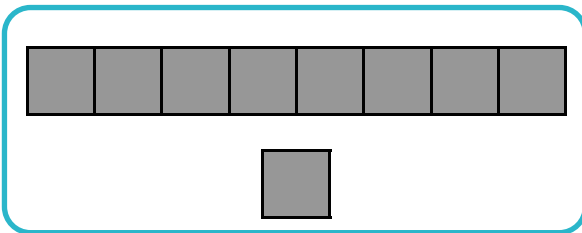
$$\frac{4}{8} - \frac{3}{8}$$

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

Mario tenía dos cintas del mismo tamaño. Usó $\frac{5}{8}$ de la cinta verde y $\frac{4}{8}$ de la cinta azul para decorar un cojín.

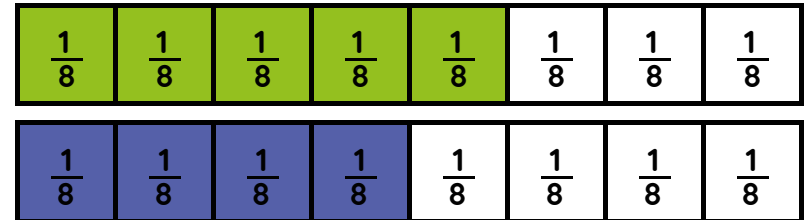


¿Qué gráfico representa el total de cinta que usó Mario?



Mario tenía dos cintas del mismo tamaño. Usó $\frac{5}{8}$ de la cinta verde y $\frac{4}{8}$ de la cinta azul para decorar un cojín.

Escribe V si es verdadero o F si es falso.



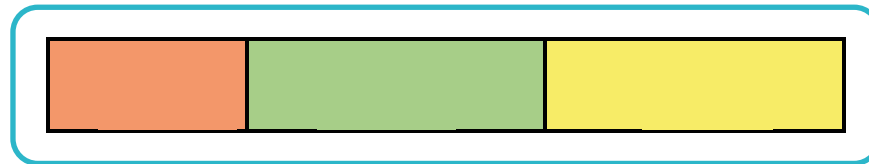
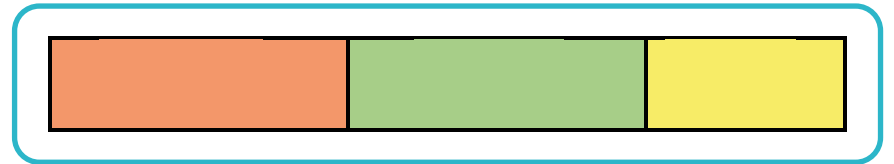
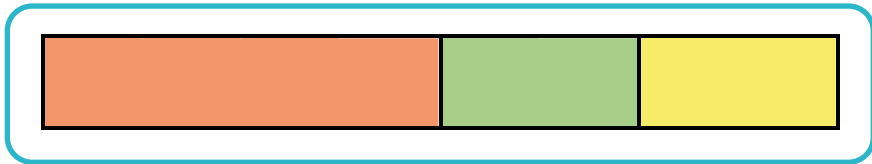
Mario utilizó $\frac{9}{8}$ de cinta en total.

La cantidad de cinta que usó Mario es menor que la cantidad que quedó.

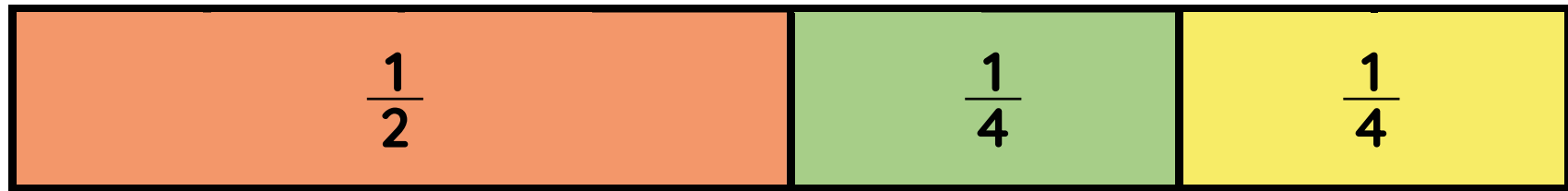
Mario usó $\frac{1}{2}$ de la cinta azul.

Rosa y sus dos hermanos pintaron una de las paredes de su casa. Rosa pintó la mitad de la pared, y la otra mitad, la distribuyó entre sus dos hermanos, en partes iguales.

¿Qué gráfico representa las partes que pintaron Rosa y sus hermanos?



Rosa y sus dos hermanos pintaron una de las paredes de su casa. Rosa pintó la mitad de la pared, y la otra mitad, la distribuyó entre sus dos hermanos, en partes iguales.



Rosa dice: “Yo pinté una mayor parte de la pared que ustedes dos juntos”. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

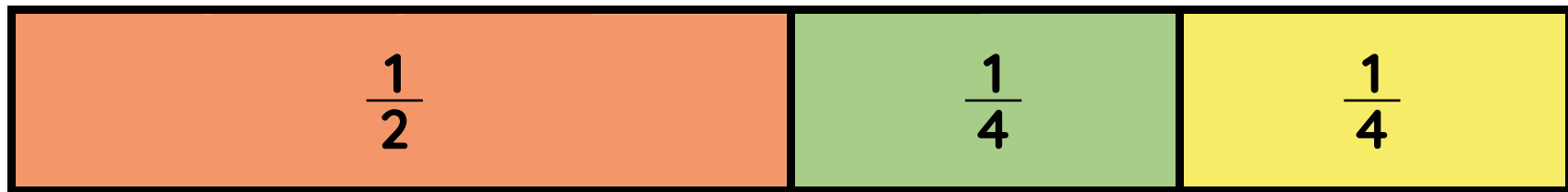
Sí, porque

$$\frac{1}{2} > \frac{2}{4}$$

No, porque

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

Rosa y sus dos hermanos pintaron una de las paredes de su casa. Rosa pintó la mitad de la pared, y la otra mitad, la distribuyó entre sus dos hermanos, en partes iguales.



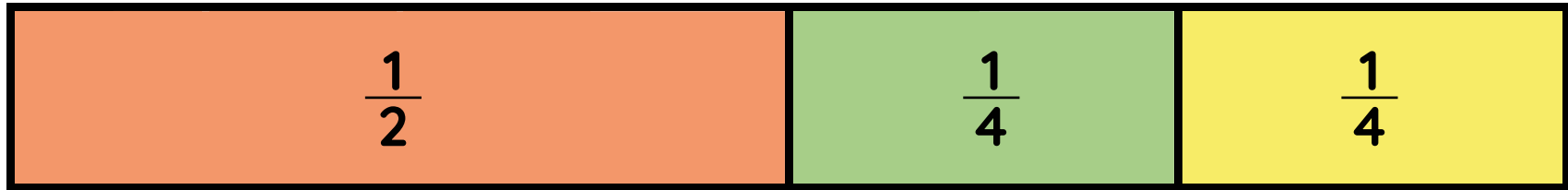
¿Qué parte de la pared pintó cada hermano de Rosa?

Cada hermano pintó $\frac{1}{4}$ de la pared.

Cada hermano pintó $\frac{1}{3}$ de la pared.

Cada hermano pintó $\frac{1}{2}$ de la pared.

Rosa y sus dos hermanos pintaron una de las paredes de su casa. Rosa pintó la mitad de la pared, y la otra mitad, la distribuyó entre sus dos hermanos, en partes iguales.



¿Qué parte de la pared pintaron Rosa y sus dos hermanos en total?

Rosa y sus dos hermanos pintaron $\frac{2}{3}$ de la pared.

Rosa y sus dos hermanos pintaron $\frac{4}{4}$ de la pared.

Rosa y sus dos hermanos pintaron la mitad de la pared.