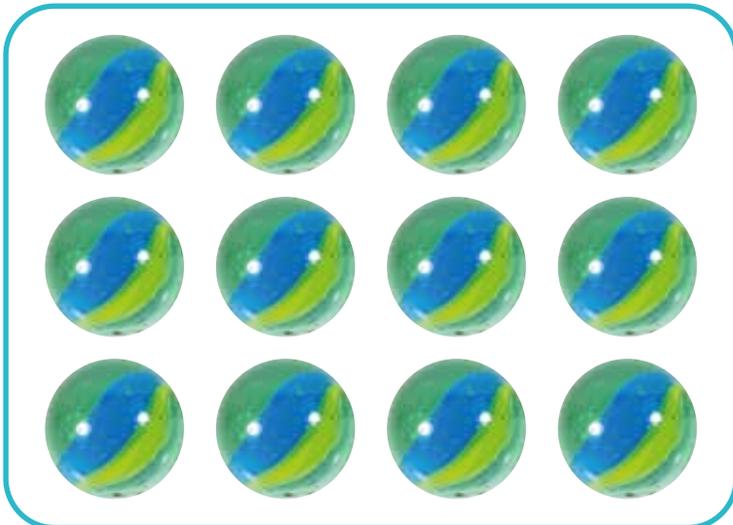


Alberto tiene 12 canicas. Él le prestó la mitad a su hermano para que puedan jugar juntos.



Responde.

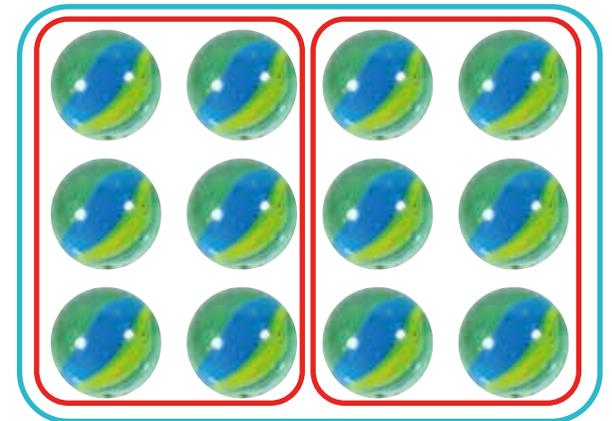
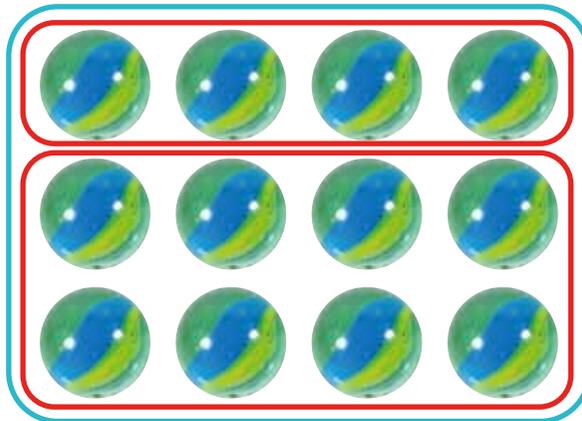
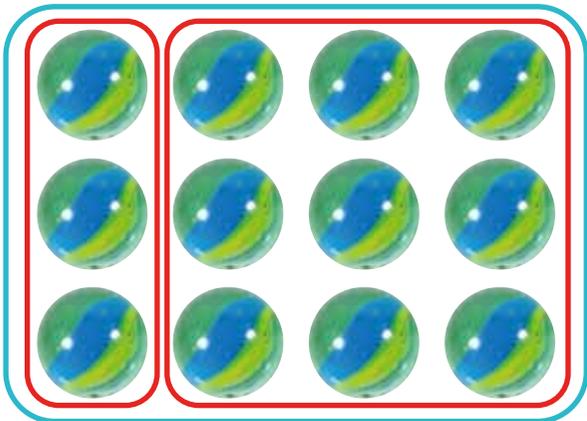
¿Cuántas canicas tiene Alberto?

¿Cuántos grupos iguales debe formar para darle la mitad a su hermano?

¿Cuántas canicas habrá en cada grupo?

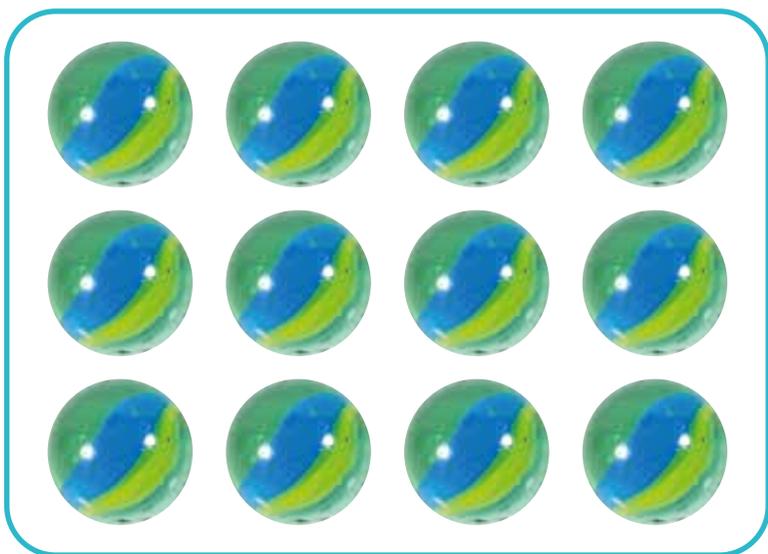
Alberto tiene 12 canicas. Él le prestó la mitad a su hermano para que puedan jugar juntos.

Elige la alternativa que muestra la cantidad de canicas dividida a la mitad.



Alberto tiene 12 canicas. Él le prestó la mitad a su hermano para que puedan jugar juntos.

Elige la fracción que representa la cantidad de canicas que Alberto le prestó a su hermano.



$$\frac{1}{2}$$

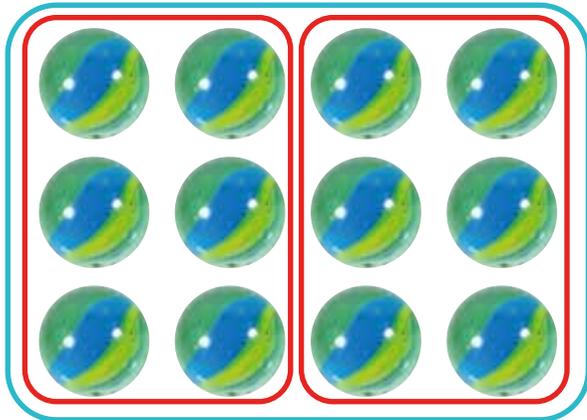
$$\frac{1}{3}$$

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

$$\frac{1}{6}$$

Alberto tiene 12 canicas. Él le prestó la mitad a su hermano para que puedan jugar juntos.

Si cada grupo representa $\frac{1}{2}$, ¿cuántas canicas le prestó Alberto a su hermano? Responde.

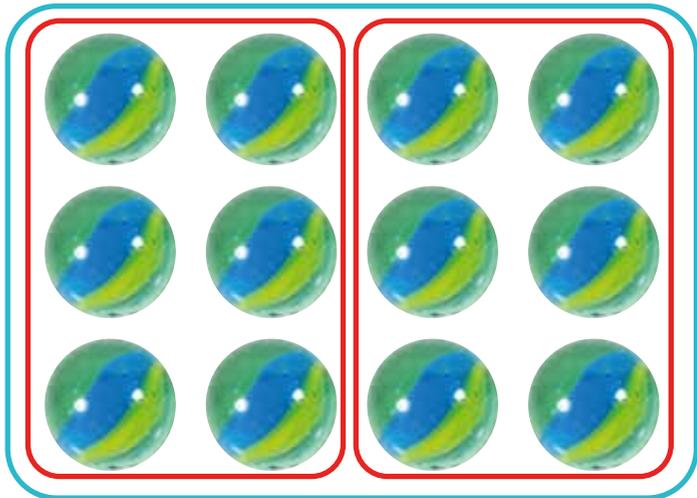


Alberto le prestó

canicas a su hermano.

Alberto tiene 12 canicas. Él le prestó la mitad a su hermano para que puedan jugar juntos.

Elige la afirmación correcta.

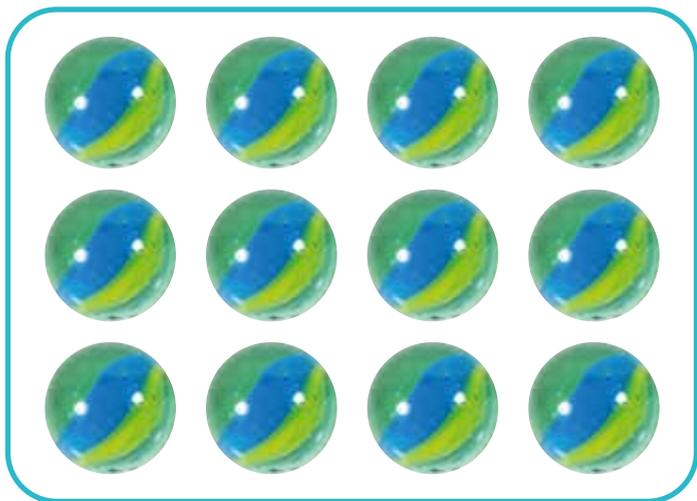


$\frac{1}{2}$ de 12 canicas es igual a 6 canicas, porque el total se ha dividido en dos partes iguales.

$\frac{1}{2}$ de 12 canicas es igual a 2 canicas, porque se separaron en dos grupos.

Alberto tiene 12 canicas. Él decidió regalarle $\frac{1}{4}$ de sus canicas a su hermano.

Elige la operación que debe realizar Alberto para saber cuántas canicas representan $\frac{1}{4}$ de lo que tiene.



$$12 \div 2$$

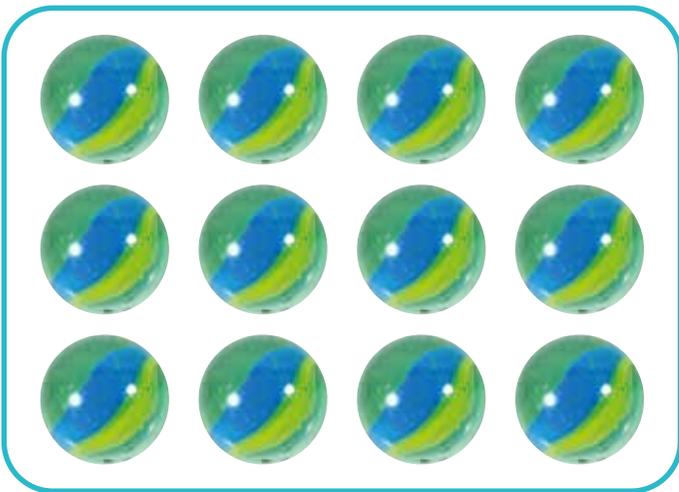
$$12 \div 4$$

$$12 - 2$$

$$12 - 4$$

Alberto tiene 12 canicas. Él decidió regalarle $\frac{1}{4}$ de sus canicas a su hermano.

Elige la afirmación correcta.



$\frac{1}{4}$ de 12 es 4, porque son 4 grupos.

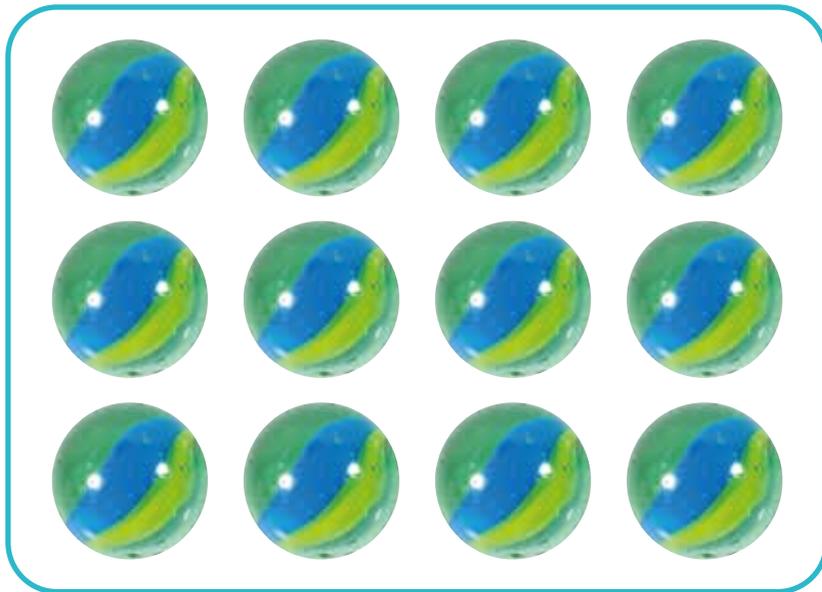
$\frac{1}{4}$ de 12 es 2, porque son 2 grupos.

$\frac{1}{4}$ de 12 es 12, porque hay 12 canicas.

$\frac{1}{4}$ de 12 es 3, porque 12 entre 4 es 3.

Alberto tiene 12 canicas. Él decidió regalarle $\frac{1}{4}$ de sus canicas a su hermano.

¿Cuántas canicas le regaló a su hermano?



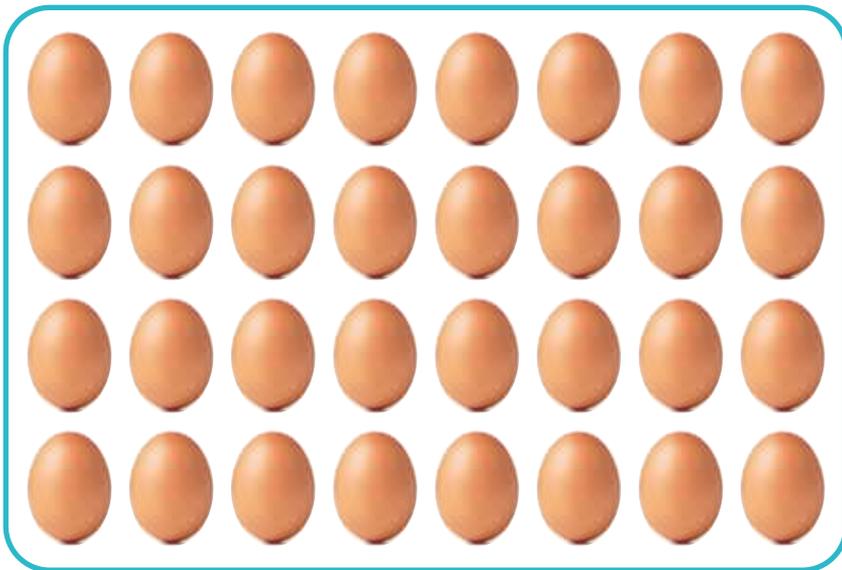
2 canicas

3 canicas

6 canicas

9 canicas

José compró 32 huevos. Él utilizó $\frac{2}{8}$ de los huevos que compró para preparar un pastel; con $\frac{5}{8}$ hará tortillas y con $\frac{1}{8}$ preparará panqueques.



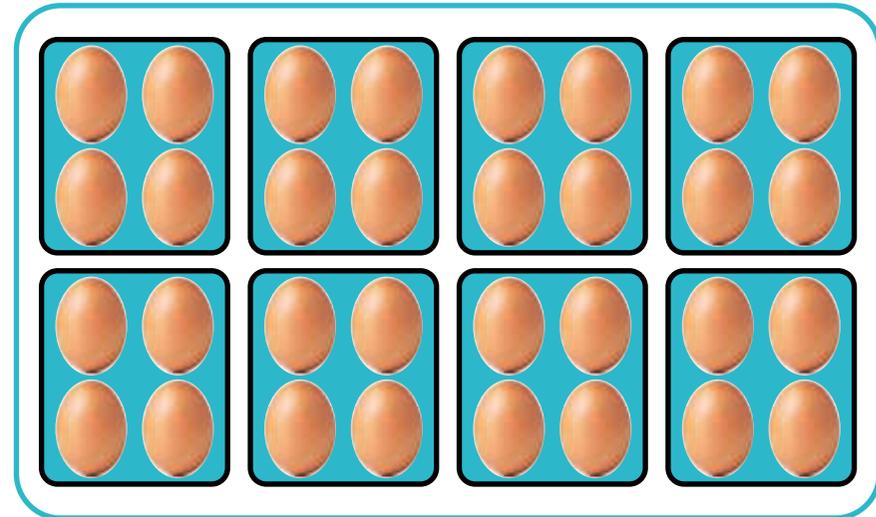
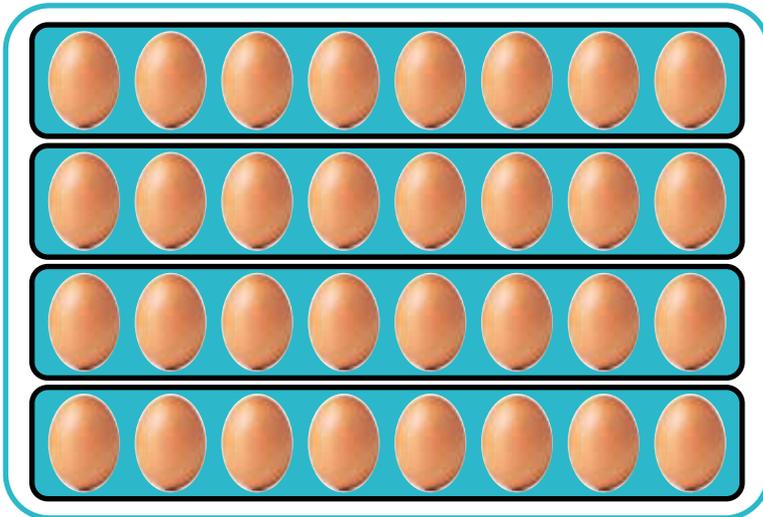
Responde, teniendo en cuenta los datos del problema.

¿Cuántos huevos tiene José?

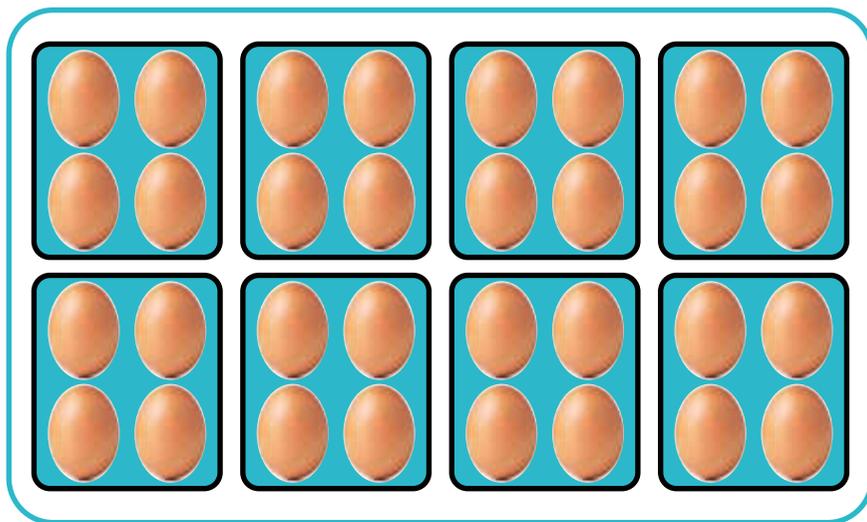
¿Cuántos grupos iguales se deben formar para que el total de huevos esté dividido en octavos?

José compró 32 huevos. Él utilizó $\frac{2}{8}$ de los huevos que compró para preparar un pastel; con $\frac{5}{8}$ hará tortillas y con $\frac{1}{8}$ preparará panqueques.

¿Qué gráfico muestra los huevos divididos en octavos?



José compró 32 huevos. Él utilizó $\frac{2}{8}$ de los huevos que compró para preparar un pastel; con $\frac{5}{8}$ hará tortillas y con $\frac{1}{8}$ preparará panqueques.

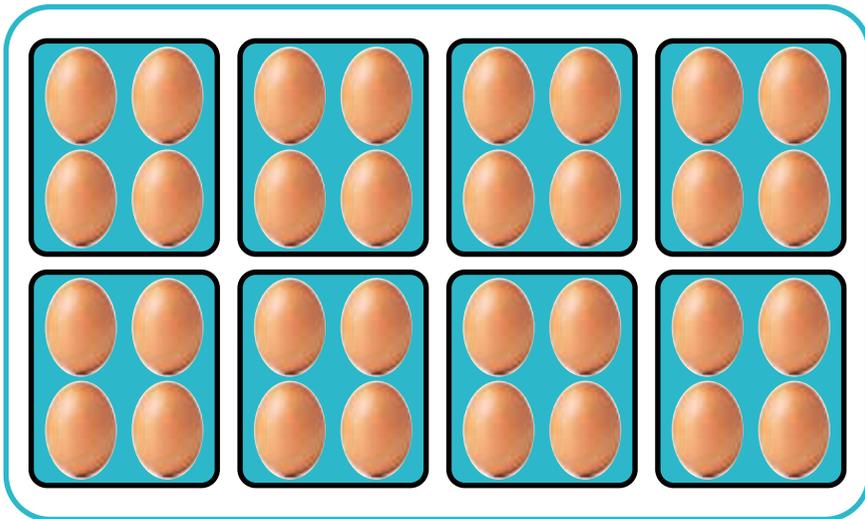


Responde.

¿Cuántos grupos de huevos utilizará José para preparar el pastel?

¿Cuántos huevos utilizará José para preparar el pastel?

José compró 32 huevos. Él utilizó $\frac{2}{8}$ de los huevos que compró para preparar un pastel; con $\frac{5}{8}$ hará tortillas y con $\frac{1}{8}$ preparará panqueques.

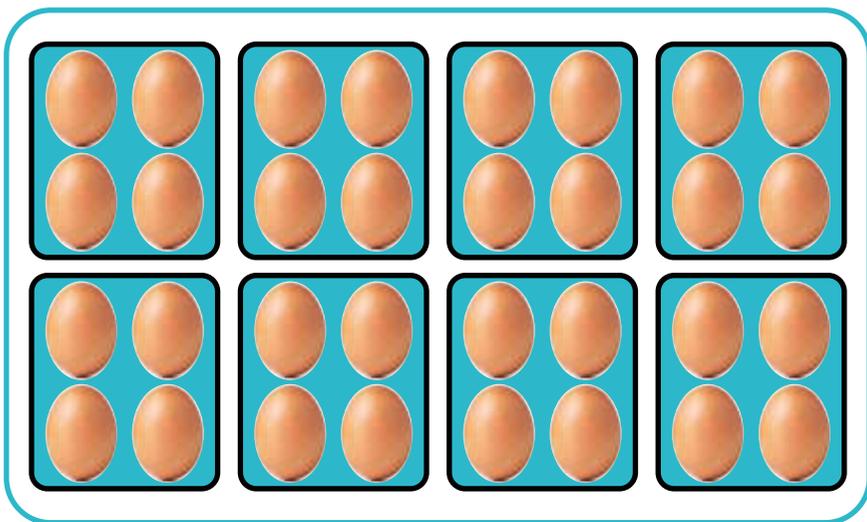


Responde.

¿Cuántos grupos de huevos utilizará José para hacer las tortillas?

¿Cuántos huevos utilizará José para hacer las tortillas?

José compró 32 huevos. Él utilizó $\frac{2}{8}$ de los huevos que compró para preparar un pastel; con $\frac{5}{8}$ hará tortillas y con $\frac{1}{8}$ preparará panqueques.



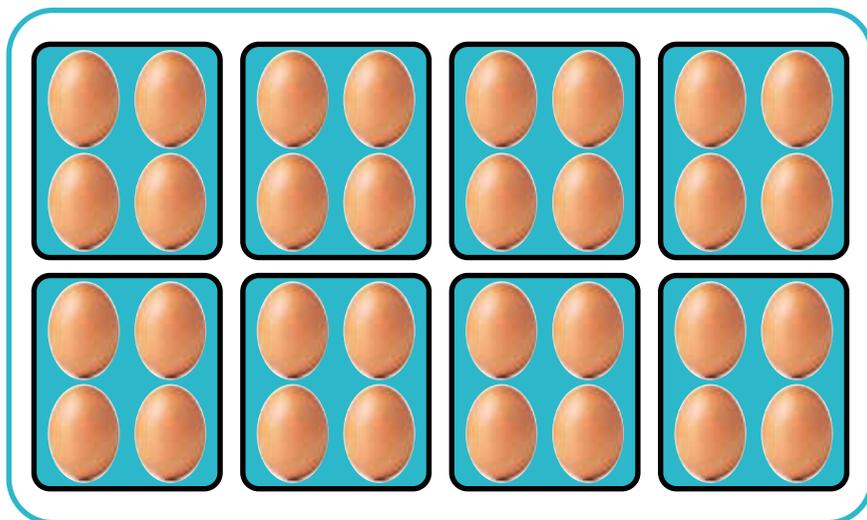
Responde.

¿Cuántos grupos de huevos utilizará José para preparar los panqueques?

¿Cuántos huevos utilizará José para preparar los panqueques?

José compró 32 huevos. Él utilizó $\frac{2}{8}$ de los huevos que compró para preparar un pastel; con $\frac{5}{8}$ hará tortillas y con $\frac{1}{8}$ preparará panqueques.

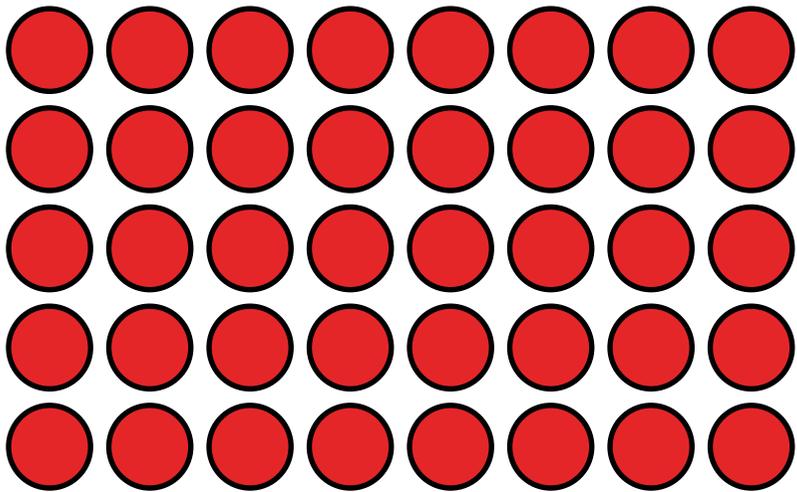
¿Qué procedimiento debe realizar José para conocer la cantidad de huevos que utilizará en cada preparación?



Primero, dividir el total de huevos en octavos; luego, tomar la cantidad de octavos que corresponden a la preparación.

Primero, dividir el total de huevos en cuartos; luego, tomar la cantidad de cuartos que corresponden a la preparación.

Paola compró 40 plantones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plantones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.



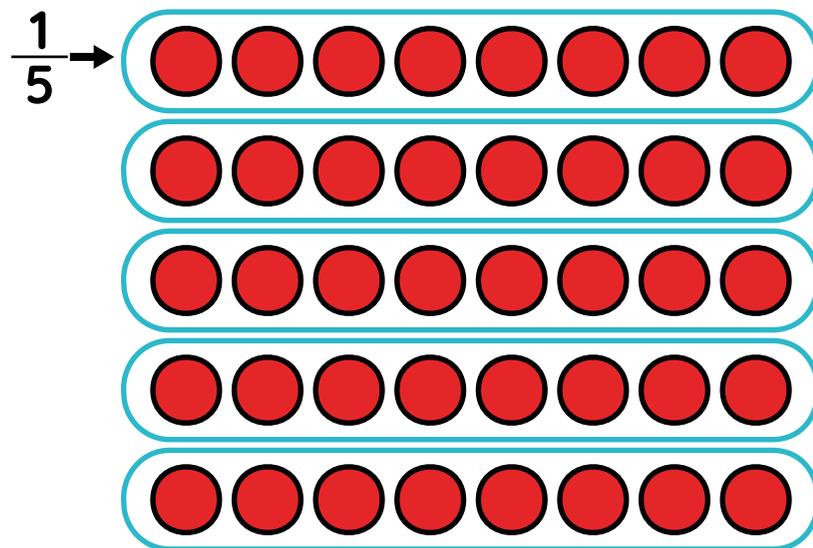
Responde, teniendo en cuenta los datos del problema.

¿En cuántos grupos se debe dividir el total de plantones?

¿Cuántos plantones conformarán cada grupo?

Paola compró 40 plantones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plantones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.

¿Cuántos plantones representan $\frac{1}{5}$ de los 40 plantones que compró en total?



5 plantones

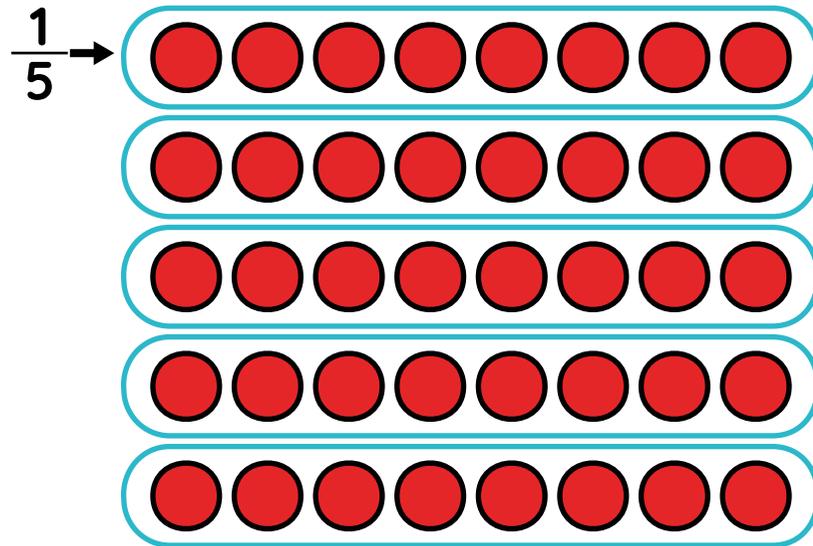
6 plantones

8 plantones

10 plantones

Paola compró 40 plantones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plantones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.

¿Cuántos plantones representan $\frac{2}{5}$ de los 40 plantones que compró en total?



10 plantones

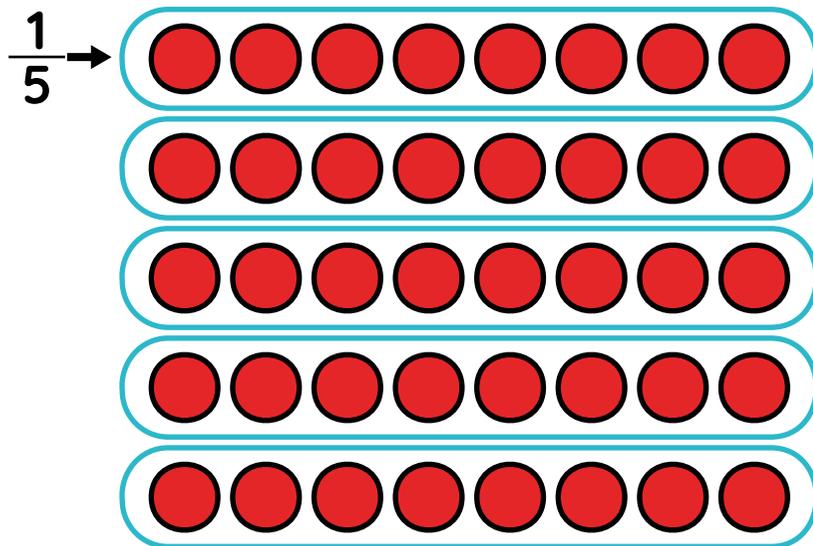
16 plantones

24 plantones

40 plantones

Paola compró 40 plantones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plantones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.

Completa el procedimiento para determinar la cantidad de plantones de naranja.

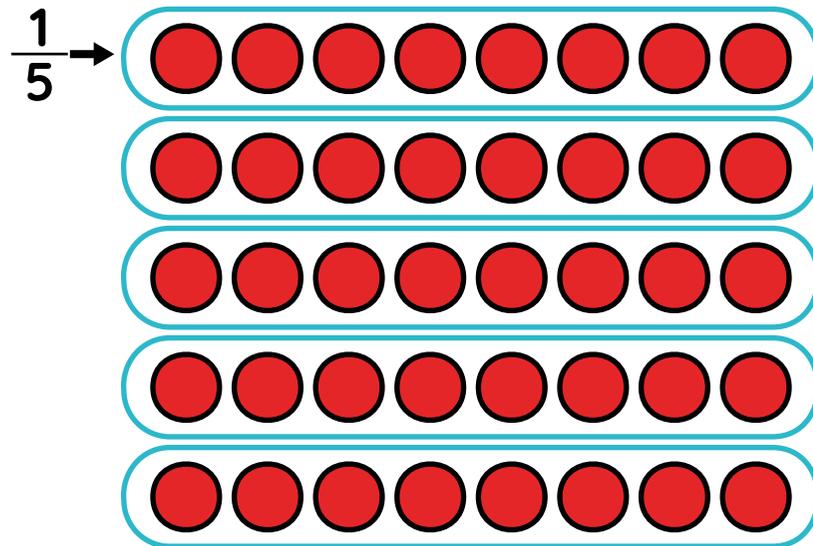


$$\frac{2 \times \boxed{}}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{ naranjas}$$

$\frac{2}{5}$ de los 40 plantones
es $\boxed{}$ plantones de naranja.

Paola compró 40 plántones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plántones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.

¿Cuántos plántones representan $\frac{3}{5}$ de los 40 plántones que compró en total?



10 plántones

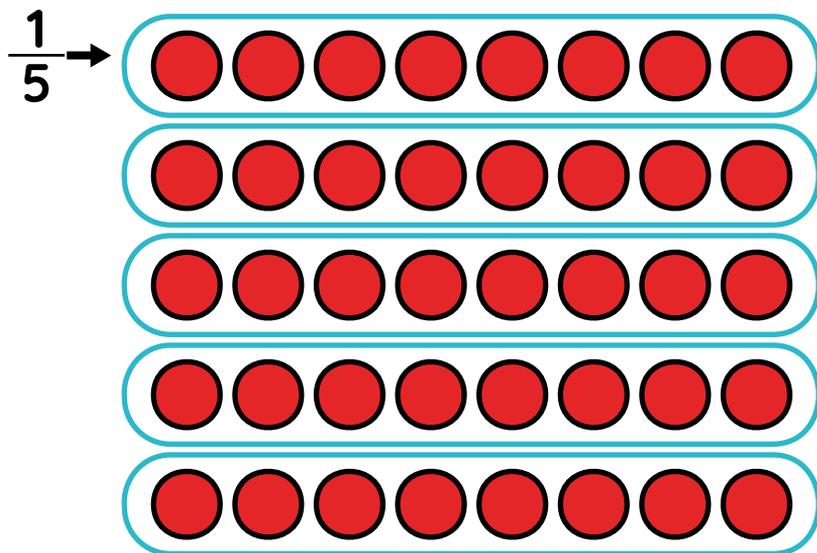
16 plántones

24 plántones

40 plántones

Paola compró 40 plantones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plantones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.

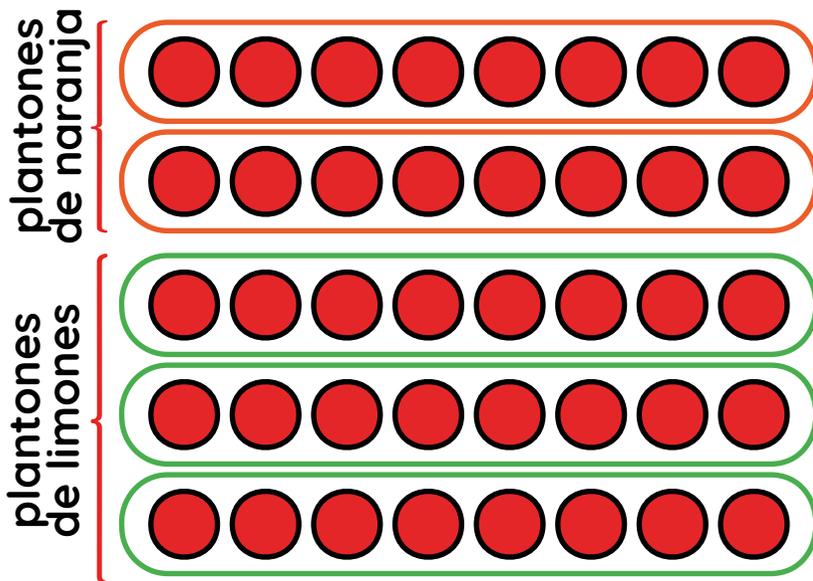
Completa el procedimiento para determinar la cantidad de plantones de limón.



$$\frac{3 \times \boxed{}}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{ naranjas}$$

$\frac{3}{5}$ de los 40 plantones
es $\boxed{}$ plantones de naranja.

Paola compró 40 plantones de frutas para sembrarlos en su terreno. $\frac{2}{5}$ de los plantones son de naranjas y $\frac{3}{5}$ son de limones. Para calcular cuántos son de cada tipo, ella los representó con tapitas.



Responde, teniendo en cuenta los datos del problema.

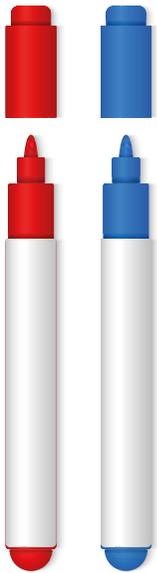
¿Cuántos plantones de naranja compró?

¿Cuántos plantones de limón compró?

Esteban es integrante del equipo de materiales de su aula y debe comprar plumones. Le encargaron que compre 48 plumones de acuerdo a una lista. Observa.

¿Cuántos plumones serán rojos y cuántos azules?

| Color | Parte |
|-------|---------------|
| rojo | $\frac{1}{4}$ |
| azul | $\frac{3}{4}$ |



¿Cuántos plumones comprará Esteban en total?

¿En cuántas partes debe dividir la cantidad total de plumones?

Esteban es integrante del equipo de materiales de su aula y debe comprar plumones. Le encargaron que compre 48 plumones de acuerdo a una lista. Observa.

¿Cuántos plumones serán rojos? Completa la operación.

| Color | Parte |
|-------|---------------|
| rojo | $\frac{1}{4}$ |
| azul | $\frac{3}{4}$ |



$$\frac{1}{4} \times \text{cantidad total de plumones} = \frac{1}{4} \times \boxed{} = \frac{1 \times 48}{4} = \boxed{}$$

↓

$\boxed{}$

Esteban es integrante del equipo de materiales de su aula y debe comprar plumones. Le encargaron que compre 48 plumones de acuerdo a una lista. Observa.

Elige el procedimiento que permite calcular cuánto plumones serán rojos.

| Color | Parte |
|-------|---------------|
| rojo | $\frac{1}{4}$ |
| azul | $\frac{3}{4}$ |

Para calcular cuánto es $\frac{1}{4}$ de 48, se debe multiplicar 48×1 , luego dividirlo entre 4.

Para calcular cuánto es $\frac{1}{4}$ de 48, se debe dividir $48 \div 1$, luego multiplicarlo por 4.

Para calcular cuánto es $\frac{1}{4}$ de 48, se debe multiplicar 48×4 , luego dividirlo entre 1.

Esteban es integrante del equipo de materiales de su aula y debe comprar plumones. Le encargaron que compre 48 plumones de acuerdo a una lista. Observa.

¿Cuántos plumones serán azules? Completa la operación.

| Color | Parte |
|-------|---------------|
| rojo | $\frac{1}{4}$ |
| azul | $\frac{3}{4}$ |



$$\frac{3}{4} \times \text{cantidad total de plumones} = \frac{3}{4} \times \boxed{} = \frac{3 \times 48}{4} = \boxed{}$$

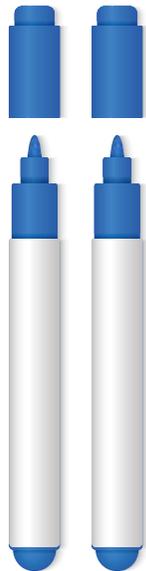
\downarrow

$\boxed{}$

Esteban es integrante del equipo de materiales de su aula y debe comprar plumones. Le encargaron que compre 48 plumones de acuerdo a una lista. Observa.

¿Cuántos plumones serán azules? Elige la operación correcta.

| Color | Parte |
|-------|---------------|
| rojo | $\frac{1}{4}$ |
| azul | $\frac{3}{4}$ |



$$\frac{3}{4} \times 36 = 48$$

$$\frac{3}{4} \times 12 = 36$$

$$\frac{3}{4} \times 48 = 36$$

Esteban es integrante del equipo de materiales de su aula y debe comprar plumones. Le encargaron que compre 48 plumones de acuerdo a una lista. Observa.

¿Cuántos plumones serán rojos y cuántos azules? Completa.

| Color | Parte |
|-------|---------------|
| rojo | $\frac{1}{4}$ |
| azul | $\frac{3}{4}$ |

- plumones representan $\frac{1}{4}$ del total y son de color rojo.
- 36 plumones representan $\frac{\text{ }{\text{ }}}$ del total y son de color azul.

Héctor cría cuyes. Un comprador le pidió $\frac{2}{5}$ de los 70 cuyes que tiene. ¿Cuántos cuyes venderá Héctor?

Elige el procedimiento que permite calcular la cantidad de cuyes que venderá Héctor.



Multiplicar la cantidad total de cuyes por $\frac{1}{5}$.

Dividir la cantidad total de cuyes entre $\frac{2}{5}$.

Multiplicar la cantidad total de cuyes por $\frac{2}{5}$.

Héctor cría cuyes. Un comprador le pidió $\frac{2}{5}$ de los 70 cuyes que tiene. ¿Cuántos cuyes venderá Héctor?

Completa el procedimiento para calcular la cantidad de cuyes que venderá Héctor.



$$\frac{2}{5} \times \text{cantidad total de cuyes} = \frac{2}{5} \times 70 = \frac{2 \times 70}{5} = \boxed{}$$

↓

Héctor cría cuyes. Un comprador le pidió $\frac{2}{5}$ de los 70 cuyes que tiene. ¿Cuántos cuyes venderá Héctor?

Escribe V si es verdadero o F si es falso.



Héctor venderá 28 cuyes.

Héctor se quedará con 52 cuyes sin vender.

Héctor tenía en total 70 cuyes.