



Resta de fracciones Mismo denominador



REPASEMOS LOS COMPONENTES DE UNA FRACCIÓN

NUMERADOR

7

- CUÁNTAS PARTES DEBO TOMAR DEL ENTERO

DENOMINADOR

9

- EN CUÁNTAS PARTES DEBO DIVIDIR EL ENTERO

PASO 1. RESTAR LOS NUMERADORES.

$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{?}$$

PASO 2. EL DENOMINADOR PASA IGUAL

$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$$

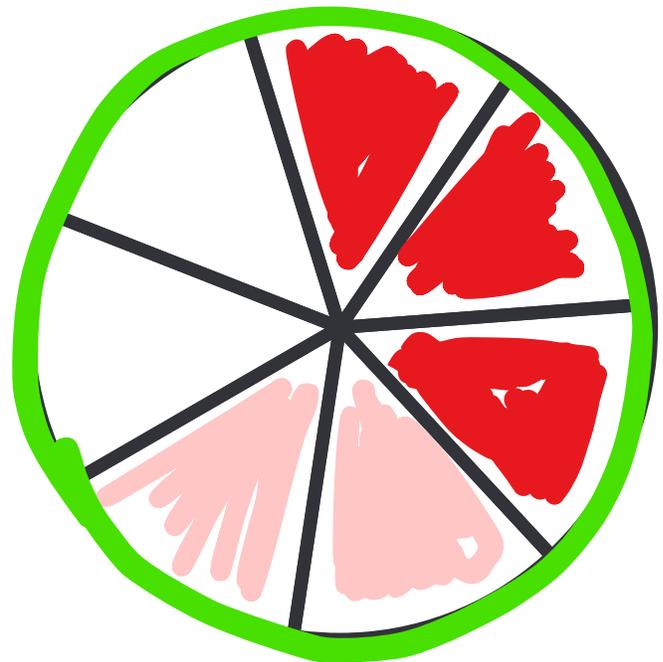


Ejemplo.



OBSERVA EL SIGUIENTE EJEMPLO.

EL PAÍS DE LAS MARAVILLAS ESTÁ DIVIDIDO EN SIETE PARTES IGUALES, DE LAS CUALES, CINCO PARTES SON HABITADAS. SI TRES PARTES LE PERTENECEN A LA REINA ROJA, ¿CUÁNTAS LE PERTENECEN A LA REINA BLANCA?



DATOS.

5 PARTES HABITADAS

3 REINA ROJA

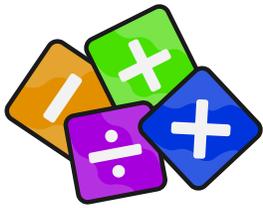
7 PAÍS DE LAS MARAVILLAS ENTERO

OPERACIÓN.

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$$

RESULTADO.

$$\frac{2}{7}$$



Hoja de ejercicios



RESUELVE CORRECTAMENTE LAS SIGUIENTES FRACCIONES

1. $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$

6. $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} =$

2. $\frac{6}{8} - \frac{2}{8} =$

7. $\frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$

3. $\frac{8}{10} - \frac{4}{10} =$

8. $\frac{5}{5} - \frac{1}{5} =$

4. $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$

9. $\frac{7}{8} - \frac{6}{8} =$

5. $\frac{6}{9} - \frac{3}{9} =$

10. $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$



Suma de fracciones Mismo denominador



REPASEMOS LOS COMPONENTES DE UNA FRACCIÓN

NUMERADOR

3

- CUÁNTAS PARTES DEBO TOMAR DEL ENTERO

DENOMINADOR

4

- EN CUÁNTAS PARTES DEBO DIVIDIR EL ENTERO

PASO 1: SE SUMAN LOS NUMERADORES.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{?}$$

PASO 2: EL DENOMINADOR PASA IGUAL.

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

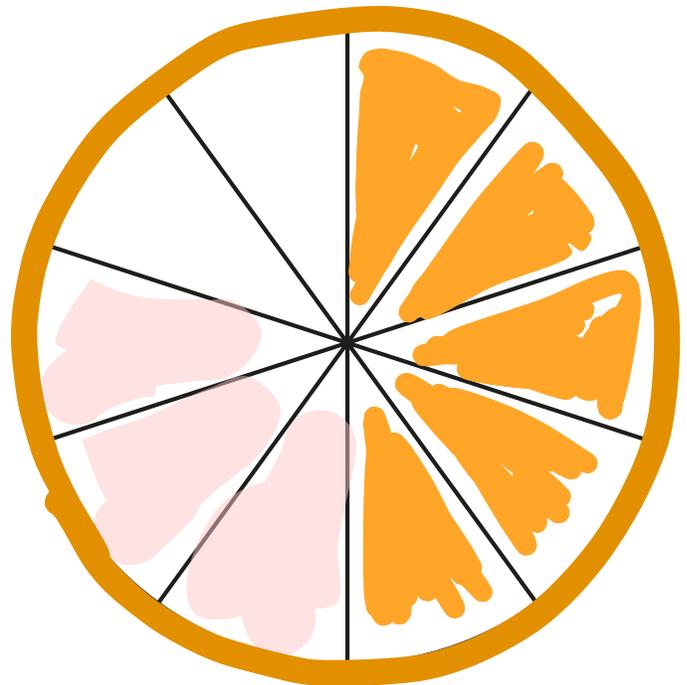


Ejemplo.



OBSERVA EL SIGUIENTE EJEMPLO.

• ERICK TIENE UN TERRENO CIRCULAR DIVIDIDO EN DIEZ PARTES IGUALES. EN CINCO PARTES SEMBRÓ ARBOLES DE NARANJA Y EN TRES PARTES SEMBRÓ ARBOLES DE GUAYABA. ¿CUÁNTAS PARTES DEL TERRENO HA OCUPADO?



DATOS.

5 NARANJAS

3 GUAYABA

10 TERRENO COMPLETO.

OPERACIÓN.

$$\frac{5}{10} + \frac{3}{10} =$$

RESULTADO.

$$\frac{8}{10}$$



Hoja de ejercicios



RESUELVE CORRECTAMENTE LAS SIGUIENTES FRACCIONES

1. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

6. $\frac{4}{3} + \frac{3}{3} =$

2. $\frac{5}{3} + \frac{2}{3} =$

7. $\frac{6}{6} + \frac{2}{6} =$

3. $\frac{3}{8} + \frac{9}{8} =$

8. $\frac{8}{10} + \frac{1}{10} =$

4. $\frac{6}{7} + \frac{4}{7} =$

9. $\frac{2}{8} + \frac{7}{8} =$

5. $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$

10. $\frac{6}{4} + \frac{6}{4} =$