

FRACCION como DIVISIÓN

Una fracción es también una forma de indicar una división en la que el numerador es el dividendo y el denominador es el divisor.

RECUERDA UNA FRACCIÓN O QUEBRADO REPRESENTA EL
COCIENTE DE SU NUMERADOR POR SU DENOMINADOR

$$7/15 = 7:15$$

Así:

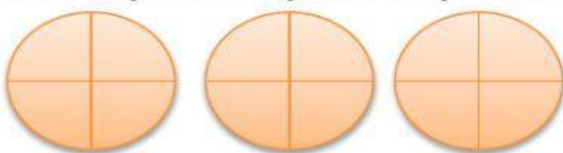
- $7/10$ es igual que $7:10$; es decir corresponde a **0,7** décimas
- $7/100$ es igual que $7:100$; es decir corresponde a **0,07** centésimas
- $7/1000$ es igual que $7:1000$; es decir corresponde a **0,007** milésimas
- $18/3$ es igual que $18:3$; es decir corresponde al número natural **6**

RESUELVE. Ayúdate con la cuadrícula dibujada

Un grupo de 6 amigos y amigas va de excursión. Han comprado 4 empanadas de atún para repartir a partes iguales. ¿Qué fracción de empanada le corresponde a cada uno?

Para el cumpleaños de Daniela su padre hizo 5 tartas iguales. Las tartas las repartieron en partes iguales entre 8 personas. ¿Qué fracción de tarta le correspondió a cada persona?

¿Qué fracción de pizza le corresponde a cada persona si hay 3 a repartir entre 4 personas?



Escribe qué fracción le corresponde a cada persona.

Si se reparte 2 quesos entre 7 personas.

Si se reparte 3 quesos entre 5 personas.

Si se reparte 4 quesos entre 3 personas

Compara y contesta.

Mar y sus dos hermanas, Alba y Alicia, tienen tres botellas iguales de zumo.

Alba dice que ha bebido tres octavos de su botella, Mar tres cuartos y Alicia un octavo. ¿Quién ha bebido más zumo?

Resuelve

Adam ha hecho dos barras de helado de igual tamaño: una de chocolate y otra vainilla. La de chocolate la ha partido en 6 trozos iguales y la de vainilla en 10 trozos iguales. Se ha comido 4 trozos de cada tipo.

¿Qué fracción de helado de cada clase ha tomado?

¿De qué sabor ha comido más?

Piensa y responde

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

UNE CON SU NÚMERO NATURAL O DECIMAL EQUIVALENTE



$\frac{4}{8}$

1



$\frac{3}{12}$

0,5



$\frac{7}{14} + \frac{7}{14} = \frac{14}{14}$

0,25

