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

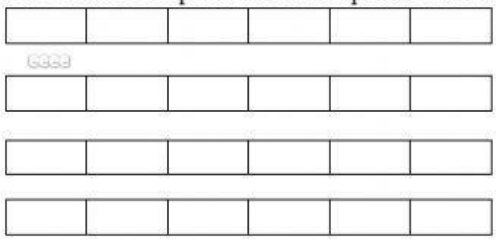
7/15 = 7:15

Así:

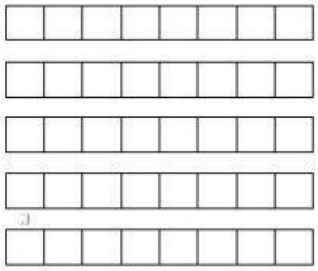
- **7/10** es igual que **7:10**; es decir corresponde a **0,7 décimas**
- **7/100** es igual que **7:100**; es decir corresponde a **0,07 centésimas**
- **7/1000** es igual que **7:1000**; es decir corresponde a **0,007 milésimas**
- **18/3** es igual que **18:3**; es decir corresponde al número natural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

RESUELVE. Ayúdate con la cuadrícula dibujada

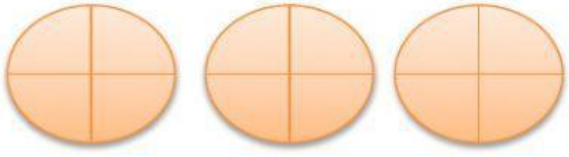
Un grupo de 6 amigos y amigas va de excursión. Han comprado 4 empanadas de atún para repartir a partes iguales. ¿Qué fracción de empanada le corresponde a cada uno?



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

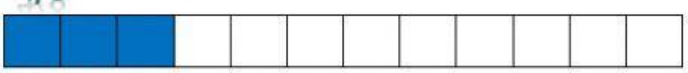
¿Qué fracción corresponde a 0,5 décimas?

¿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?

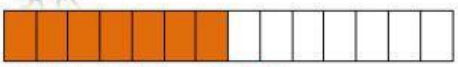
UNE CON SU NÚMERO NATURAL O DECIMAL EQUIVALENTE



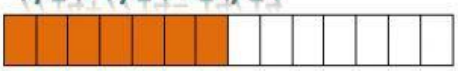
4/8



3/12



7/14+7/14= 14/14



1

0,5

0,25