

Practica las fracciones

Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

Recuerda

Una fracción es un número que indica una o varias partes iguales de un todo que se ha dividido. Se escribe con dos números separados por una raya: el denominador dice en cuántas partes iguales se divide y el numerador, cuántas se toman.

Truco: Denominador, debajo: las dos palabras empiezan por de-.

1 Completa con el número o la palabra que falta.

1. En la fracción $5/9$, el numerador es _____ y el denominador es _____.
2. Una pizza cortada en 6 partes iguales de la que se comen 4 representa la fracción _____.
3. La fracción $3/10$ se lee tres _____.
4. $1/4$ de 28 es _____.

2 Une cada fracción con su nombre.

$2/3$



$5/8$



$1/2$



$7/12$



• un medio

• siete doceavos

• dos tercios

• cinco octavos

3

$$\frac{3}{7} \cdot \frac{9}{9} \cdot \frac{11}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{5}$$

4

1. Thiago tiene una cuerda de 30 metros y usa $\frac{2}{5}$. ¿Cuántos metros usa?

2. En una clase de 24 alumnos, $\frac{3}{4}$ van al colegio andando. ¿Cuántos alumnos van andando?

5

1. $\frac{1}{3}$ es mayor que $\frac{1}{8}$.

v

F

2. En $\frac{4}{9}$, la unidad se ha dividido en 4 partes.

v

F

3. $7/7$ es igual a la unidad.

v

F

4. $\frac{5}{6}$ es una fracción impropia.

v

F

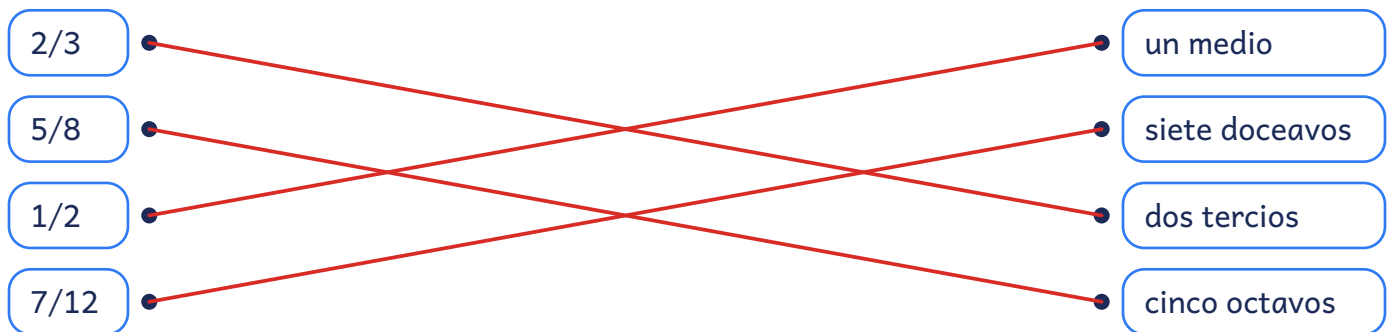
● Practica las fracciones · Soluciones

Aprende · Matemáticas · 3.º a 5.º de Primaria

1 Completa con el número o la palabra que falta.

1. En la fracción $5/9$, el numerador es 5 y el denominador es 9.
2. Una pizza cortada en 6 partes iguales de la que se comen 4 representa la fracción $4/6$.
3. La fracción $3/10$ se lee tres décimos.
4. $1/4$ de 28 es 7.

2 Une cada fracción con su nombre.



3 Clasifica las fracciones según su valor.

$\frac{3}{7}$ · $\frac{9}{9}$ · $\frac{11}{4}$ · $\frac{1}{2}$ · $\frac{6}{5}$ · $\frac{5}{5}$

Menor que la unidad

$\frac{3}{7}$

$\frac{1}{2}$

Igual a la unidad

$\frac{9}{9}$

$\frac{5}{5}$

Mayor que la unidad

$\frac{11}{4}$

$\frac{6}{5}$

4 Resuelve los problemas.

1. Thiago tiene una cuerda de 30 metros y usa $\frac{2}{5}$. ¿Cuántos metros usa?

$30 \div 5 = 6$; $6 \times 2 = 12$. Usa 12 metros.

2. En una clase de 24 alumnos, $\frac{3}{4}$ van al colegio andando. ¿Cuántos alumnos van andando?

$24 \div 4 = 6$; $6 \times 3 = 18$. Van andando 18 alumnos.

5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. $\frac{1}{3}$ es mayor que $\frac{1}{8}$.

☒ V ☐ F

2. En $\frac{4}{9}$, la unidad se ha dividido en 4 partes.

☐ V ☒ F

3. $\frac{7}{7}$ es igual a la unidad.

☒ V ☐ F

4. $\frac{5}{6}$ es una fracción impropia.

☐ V ☒ F