Reconocer y nombrar fracciones

El número de abajo dice en cuántas partes; el de arriba, cuántas coges.

★ ★ ★ EXPLICACIÓN

3.º curso · REK-BR-L1

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

LO QUE VAS A APRENDER

Vas a aprender qué es una fracción, cómo se escribe y cómo se dibuja.

LO QUE YA SABES

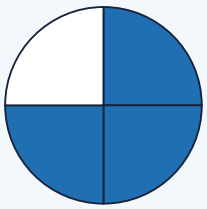
Sabes repartir en partes iguales y conoces las tablas del 2, 3, 4 y 5.

PALABRAS QUE NECESITAS

fracción · numerador · denominador · parte · entero

ASÍ SE HACE — PASO A PASO

1. **Divide el entero en partes iguales.**
   Una pizza en 4 partes iguales.
2. **El número de abajo es el denominador.**
   Dice en cuántas partes se divide el entero. Aquí: 4.
3. **El número de arriba es el numerador.**
   Dice cuántas partes coges. Si coges 3, tienes 3/4.
4. **Di la fracción en voz alta.**
   3/4 se lee tres cuartos. Primero el numerador.



3 de las 4 partes coloreadas



$\frac{3}{4}$ — numerador

$\frac{3}{4}$ — denominador

RECUERDA

Denominador = en cuántas partes (abajo).
Numerador = cuántas partes coges (arriba).
Las partes siempre deben ser iguales.

CONSEJO DE QUESTIE

Cuanto mayor es el denominador, más pequeñas son las partes. 1/8 es menor que 1/4, aunque el 8 parezca más grande.

Reconocer y nombrar fracciones

El número de abajo dice en cuántas partes; el de arriba, cuántas coges.

★ ★ ★ JUNTOS

3.º curso · REK-BR-L1

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

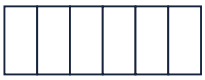
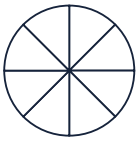
¿QUÉ FRACCIÓN ESTÁ COLOREADA?

Escribe la fracción debajo de la figura.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

COLOREA LA FRACCIÓN

Colorea el número correcto de partes.

1. 
   $\frac{3}{5}$
2. 
   $\frac{1}{6}$
3. 
   $\frac{5}{6}$
4. 
   $\frac{2}{4}$
5. 
   $\frac{4}{8}$
6. 
   $\frac{3}{8}$

¿NUMERADOR O DENOMINADOR?

Completa lo que falta.

1. 1/4 = ☐ de las ☐ partes
2. 2/5 = ☐ de las ☐ partes
3. 3/8 = ☐ de las ☐ partes
4. 5/6 = ☐ de las ☐ partes



CONSEJO DE QUESTIE

Cuenta primero cuántas partes hay en total. Ese número va siempre abajo.

Reconocer y nombrar fracciones

El número de abajo dice en cuántas partes; el de arriba, cuántas coges.

★ ★ ★ PRACTICA

3.º curso · REK-BR-L1

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

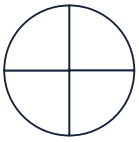
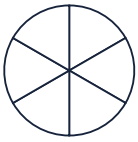
A · ESCRIBE LA FRACCIÓN

Observa bien la figura.

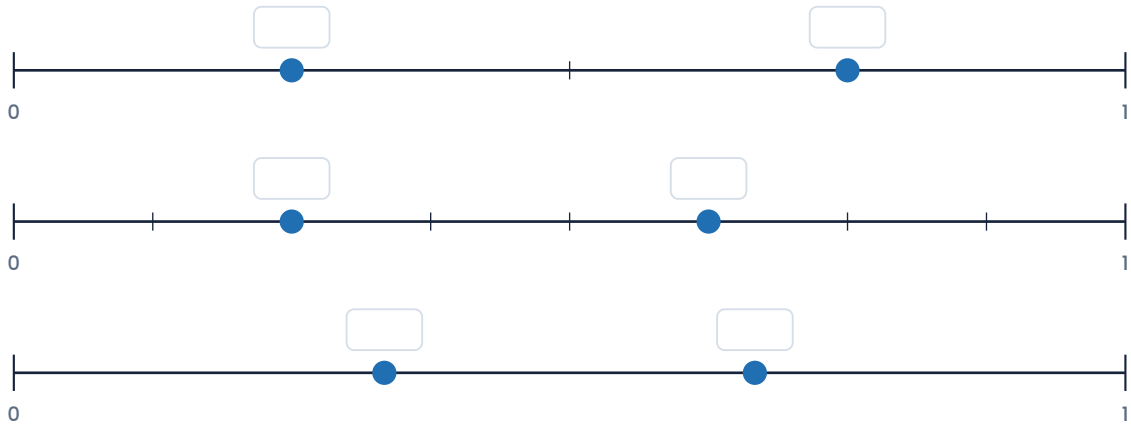
1.  .....
2.  .....
3.  .....
4.  .....
5.  .....
6.  .....
7.  .....
8.  .....
9.  .....
10.  .....
11.  .....
12.  .....

B · COLOREA LA FRACCIÓN

Colorea el número correcto de partes.

1.  $\frac{3}{8}$
2.  $\frac{4}{8}$
3.  $\frac{2}{4}$
4.  $\frac{5}{6}$
5.  $\frac{1}{6}$
6.  $\frac{3}{5}$

C · FRACCIONES EN LA RECTA



Reconocer y nombrar fracciones

El número de abajo dice en cuántas partes; el de arriba, cuántas coges.

★ ★ ★ APLICA

3.º curso · REK-BR-L1

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

FRACCIONES DE VERDAD

Lee con atención y escribe la fracción.

1. Una pizza se corta en 8 porciones. Te comes 3. ¿Qué parte de la pizza has comido?

   Operación: ..... Resultado: .....

2. En clase hay 24 niños. La mitad sale al patio. ¿Cuántos niños son?

   Operación: ..... Resultado: .....

3. Una tableta de chocolate tiene 6 onzas. Regalas 2. ¿Qué parte regalas?

   Operación: ..... Resultado: .....

4. De las 5 manzanas del frutero, 2 son rojas. ¿Qué parte es roja?

   Operación: ..... Resultado: .....

5. Te bebes un cuarto del vaso. ¿Qué parte queda?

   Operación: ..... Resultado: .....

6. Una hora tiene 60 minutos. ¿Cuántos minutos es media hora?

   Operación: ..... Resultado: .....

Reconocer y nombrar fracciones

El número de abajo dice en cuántas partes; el de arriba, cuántas coges.

★ ★ ★ REPASO Y RETO

3.º curso · REK-BR-L1

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

COMPRUÉBALO

Aciertos de 6: ____

1. 1/4 _____
2. 2/3 _____
3. 3/5 _____
4. 1/2 _____
5. 5/6 _____
6. 3/8 _____

RETO EXTRA

Caza de fracciones

Busca tres objetos de clase que puedas dividir en partes iguales. Dibújalos y escribe una fracción para cada uno.

YA SÉ HACERLO

- Sé qué significan el numerador y el denominador.
- Sé escribir la fracción de una figura.
- Sé colorear una fracción.

NOTA PARA EL PROFESOR

La palabra 'denominador' sigue siendo abstracta mucho tiempo: únela a 'en cuántas partes'. Vigila el error clásico de poner fracción a partes desiguales; que comprueben primero que las partes son iguales.

Reconocer y nombrar fracciones

Para el profesor

★ ★ ★ SOLUCIONES

3.º curso · REK-BR-L1

A · ESCRIBE LA FRACCIÓN

1. 1/2	2. 1/4	3. 3/4	4. 1/3
5. 2/3	6. 1/5	7. 3/5	8. 1/6
9. 5/6	10. 2/4	11. 4/8	12. 3/8

FRACCIONES DE VERDAD

1. 3/8	2. 12	3. 2/6 (= 1/3)	4. 2/5
5. 3/4	6. 30		

COMPRUÉBALO

1. numerador 1, denominador 4
2. numerador 2, denominador 3
3. numerador 3, denominador 5
4. numerador 1, denominador 2
5. numerador 5, denominador 6
6. numerador 3, denominador 8