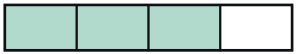
CHULETA · LECCIÓN 2.1 · MÓDULO 2

La fracción como número en la recta

recórtenla y péguenla en el cuaderno

Las palabras

Denominador (abajo): el tamaño del pedazo.
Numerador (arriba): cuántos pedazos hay.



3/4: tres pedazos de un cuarto

Equivalentes

Multiplicar arriba y abajo por lo mismo **cambia el nombre, no el número**.

3/4 = 6/8 (× 2 y × 2)

Sumar arriba y abajo sí lo cambia: 1/2 y 2/3 no son iguales.

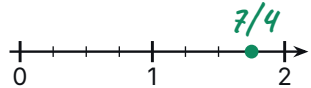
Comparar: igualen los pedazos

3/4 ? 5/8 3/4 = 6/8 6/8 > 5/8
2/3 ? 3/5 10/15 > 9/15

El tamaño común: el mcm de los denominadores (Lección 1.5).

Más allá del 1

7/4 = 4/4 + 3/4 = 1 3/4



Impropia: arriba más grande. Mixto: los enteros aparte.

El error típico

«1/10 ≯ 1/5 porque 10 > 5». Entre más pedazos, más pequeño cada uno: **1/10 < 1/5**.

La respuesta: las pizzas

3/4 = 6/8 > 5/8

2/3 = 10/15 > 9/15 = 3/5

Sin decimales: se igualó el tamaño de los pedazos.

En la cocina

3/4 de taza con una medida de 1/8: **6 veces** (3/4 = 6/8).

PROF. JUAN DIEGO ANDRÉS · JUANDIEGOANDRES.COM