

CÓMO ENCONTRAR UNA FRACCIÓN UNITARIA DE UN NÚMERO

Una fracción unitaria es una fracción donde el numerador (número superior) es igual a 1.

Para los estudiantes más visuales, una forma ideal de hallar la fracción unitaria de un número es usando las barras de fracciones.

Antes de que los niños aborden esto, deben entender cómo encontrar fracciones de formas y saber qué es una fracción unitaria.

Veamos un ejemplo de cómo encontrar un $\frac{1}{5}$ de 35.

Aquí están las tiras de fracciones para un entero y un quinto.

1 ENTERO (todo)				
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$

Si ahora reemplazamos el todo con 35 "enteros", necesitamos dividir 35 en quintos y calcular qué número va en cada parte de la franja de quintos.

35				
7	7	7	7	7

Esto es exactamente lo mismo que compartir 35 en 5 grupos iguales, o dividir 35 entre 5.

Esto se puede hacer usando las tablas de multiplicar ($5 \times ? = 35$), o también puedes repartir el 35 en partes iguales dentro de las 5 tiras.

Así que finalmente terminamos con:

$$\frac{1}{5} \text{ de } 35 = 35 \div 5 = 7$$

