

# Resta de Números Enteros y Fracciones

## 1 Introducción

Cuando restamos un número entero y una fracción, no podemos operar directamente. Para resolverlo, podemos convertir el número entero en una fracción con el mismo denominador o utilizar un método de descomposición.

## 2 Ejemplo

Supongamos que queremos calcular:

$$5 - \frac{3}{4}$$

### 2.1 Método 1: Convertir el Entero en Fracción

1. Escribimos el número entero como una fracción con denominador 4:

$$5 = \frac{20}{4}$$

2. Restamos las fracciones:

$$\frac{20}{4} - \frac{3}{4} = \frac{20 - 3}{4} = \frac{17}{4}$$

3. Como el resultado es una fracción impropia, podemos expresarlo como número mixto:

$$\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$$