

FRACCIÓN A DECIMAL

Para expresar una fracción a decimal se divide el numerador entre el denominador.

Decimal finito
es aquel que al
finalizar la
división queda
cero en el
residuo.

$$\frac{5}{4} = 1,25$$

$$5 \div 4 = 1,25$$

Finito

```

  4
10
 8
20
20
--
  
```

Decimal infinito o
periódico,
es aquel
que por
más que
dividas
siempre
queda un
residuo.

$$\frac{1}{3} = 0,33...$$

$$1 \div 3 = 0,33...$$

Infinito
periódico

```

  0
10
 9
10
 9
 1
  
```

Desarrolla las operaciones en el cuaderno y escribe el decimal en cuadro. Clasifica los decimales en finito o periódicos.

$$\frac{3}{5} =$$

$$\frac{4}{9} =$$

$$\frac{5}{6} =$$

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

$$\frac{4}{3} =$$

$$\frac{9}{8} =$$

$$\frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{8} =$$