

Curso: Matemática Preparatoria

Código: MATE 100

Tema: Decimales

Destreza: Conversión de fracción a por ciento

Pasos a seguir para cambiar de fracción a por ciento:

1. Dividir la fracción.
2. Multiplicar por cien (100).

Ejemplos:

1. $\frac{5}{8} = 5 \div 8 = 0.625, 0.625 \times 100 = 62.5\%$

2. $\frac{3}{4} = 3 \div 4 = 0.75, 0.75 \times 100 = 75\%$

3. $\frac{3}{5} = 3 \div 5 = 0.60, 0.60 \times 100 = 60\%$

4. $\frac{7}{8} = 7 \div 8 = 0.875, 0.875 \times 100 = 87.5\%$

5. $\frac{11}{9} = 11 \div 9 = 1.\overline{222}, 1.222 \times 100 = 122.2\%$

Ejercicios de Práctica:

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

4. $\frac{15}{32} =$

2. $\frac{3}{8} =$

5. $\frac{5100}{48000} =$

3. $\frac{3}{12} =$

Enlace:

Video: https://www.youtube.com/watch?v=w3uH7CH_JUw