

Clase ° 20 -21

Objetivo: transformar números decimales en fracción para realizar operaciones de adición, sustracción, multiplicación y división

Utilizar potencias de base 10

0,002

0,72

$$10^1 = 10$$

$$10^2 = 100$$

$$10^3 = 1000$$

$$10^4 = 10.000$$

$$10^5 = 100.000$$

$$10^6 = 1.000.000$$

Resolvamos la siguiente multiplicación

$$0,02 \times \frac{2}{3}$$

$$0,4 \times 2\frac{1}{3}$$

$$10^1 = 10$$

$$10^2 = 100$$

$$10^3 = 1000$$

$$10^4 = 10.000$$

$$10^5 = 100.000$$

$$10^6 = 1.000.000$$

Resolvamos la siguiente división

$$0,2 : \frac{1}{2}$$

$$0,6 : \frac{1}{3}$$

$$10^1 = 10$$

$$10^2 = 100$$

$$10^3 = 1000$$

$$10^4 = 10.000$$

$$10^5 = 100.000$$

$$10^6 = 1.000.000$$

Resolvamos la siguiente adición

$$1,02 + \frac{1}{2}$$

$$\begin{aligned} 10^1 &= 10 \\ 10^2 &= 100 \\ 10^3 &= 1000 \\ 10^4 &= 10.000 \\ 10^5 &= 100.000 \\ 10^6 &= 1.000.000 \end{aligned}$$

Resolvamos la siguiente sustracción

$$6,2 - \frac{2}{5}$$

$$10^1 = 10$$

$$10^2 = 100$$

$$10^3 = 1000$$

$$10^4 = 10.000$$

$$10^5 = 100.000$$

$$10^6 = 1.000.000$$

**Gracias por
participar de
esta clase**