

FRACCIONES DECIMALES

Video de apoyo

<https://www.youtube.com/watch?v=PJ0nP8yuSLw>

$$\frac{53}{100} = 0.53$$

FRACCIONES DECIMALES

Son fracciones cuyo denominador es una potencia de 10

FRACCIÓN DECIMAL ESCRITA COMO NÚMERO DECIMAL

Se coloca el numerador como entero y posteriormente se recorre el punto decimal a la izquierda tantas posiciones como ceros existan en el denominador



FRACCIÓN DECIMAL

$51/1000$ es una fracción decimal y por lo tanto puede ser escrita como 0.051

FRACCIÓN DECIMAL

$43/100$ es una fracción decimal y por lo tanto puede ser escrita como 0.43



FRACCIÓN DECIMAL EQUIVALENTE

Hay fracciones cuyo denominador no es una potencia de 10, pero que se pueden escribir como fracciones decimales si el numerador y el denominador se multiplican o se dividen por el mismo número de manera que, el denominador sea potencia de 10.

FRACCIÓN DECIMAL EQUIVALENTE

$$\frac{7}{25} \times 4$$

$$\frac{28}{100}$$

$$0.28$$