

QUÉ ES EL PORCENTAJE ES Y CÓMO SE CALCULA ?

R =/ El porcentaje es Un símbolo que representa una fracción de denominador 100.

$$13\% = \frac{13}{100}$$

Este símbolo (%) se lee como “por ciento” e indica, como hemos dicho, el número de partes en que la unidad, o cantidad de referencia, ha sido dividida. Es decir, el porcentaje (%) siempre aparece en una expresión que relaciona dos cantidades.

Fórmula para sacar un porcentaje

Para determinar el porcentaje de un número hay que seguir los siguientes pasos básicos:

1- Multiplicar el número por el porcentaje. Por ejemplo, si quiero saber el 32 % de 517, debo multiplicar ambas cifras (Ej: $32 \times 517 = 16544$).

2- Luego hay que dividir el resultado por 100. Se hace simplemente moviendo el punto decimal dos lugares hacia la izquierda (Ej: $16544/100=165,44$).

3- Se redondea a la precisión deseada (Ej: 165,44 redondeado al número entero más próximo, 165). Es decir, el 32 % de 517 es 165.

También se puede realizar el cálculo de porcentaje de estas otras dos maneras:

$$32 / 100 \times 517 = 165,44$$

$$517 / 100 \times 32 = 165,44$$