

Matemáticas

Diego Muñoz

Números racionales

¿Qué es un porcentaje? es un símbolo matemático, que representa una cantidad dada como una fracción en 100 partes iguales. también se le llama comúnmente tanto por ciento donde por ciento significa de cada cien unidades.

¿cómo se calcula un porcentaje?

1. Multiplicas el número por el porcentaje. Por ejemplo, si quieres saber el 32% de 517, debes multiplicar ambos cifras *ej* $32 \times 517 = 16544$

2. luego hay que dividir el (resumen) 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