

Angel Eduardo
Vidal Sanchez

Suma y Restas

Suma o Adición

Es la operación matemática que consiste en combinar o añadir dos números o más para obtener una cantidad total.

Por otro lado, repetir la acción de sumar varias veces es la forma más común de contar.

Propiedades de la suma.

Propiedad conmutativa: si se altera el orden de los sumandos no cambia el resultado de esta forma. $4+3=3+4$

Propiedad asociativa: $4+(2+1)=(4+2)+1$



Resta

o sustracción

Es una de las cuatro operaciones básicas de la aritmética; se trata de una operación de descomposición que consiste en dada cierta cantidad, eliminar una parte de ella y el resultado se conoce como diferencia.

En la resta, el primer número se denomina "minuendo", segunda es el "sustraendo", el resultado de la resta se denomina "diferencia".



de expresiones algebraicas

División

Es una operación aritmética de descomposición que consiste en averiguar cuántas veces un número (el divisor) está contenido en otro número (el dividendo).

La división es una operación matemática, inversa de la multiplicación. según su resto, las divisiones se clasifican como exactas si su resto es cero, o inexactas cuando no lo es.



Multiplicación:

Es una operación aritmética de composición que consiste en sumar reiteradamente la primera cantidad tantas veces indica la segunda. Así, $4 \times 3 = 4 + 4 + 4$. El resultado de la multiplicación de varios números se llama (producto).

Propiedad conmutativa: $4 \times 3 = 3 \times 4$

Propiedad asociativa: Para tres números cualesquiera se cumple: $(3 \times 3) \times 4 = 3(3 \times 4)$.