

Operaciones aritméticas Básicas

¿Qué es la aritmética?

R= Una de las ramas más antiguas de las matemáticas, en ella se desarrollan las principales operaciones matemáticas, que son Adición (Suma), sustracción (Resta), multiplicación y división.

¿Cuáles son las operaciones básicas?

R= Adición (Suma), sustracción (Resta), multiplicación y división.

Con tus palabras, ¿Qué es la suma?

R= Es la operación por la cual se añade un valor o más a un valor base, es decir, combinar dos o más valores para obtener un total.

¿Qué es la jerarquía de operaciones?

R= Refiere al orden en el que se deben realizar las operaciones matemáticas. La jerarquía se muestra en la siguiente tabla:

Operador	Nombre	Nivel Jerárquico	Ejemplo
()	Paréntesis	1er nivel	A) $3+4+5 \times 3+8/8$
^	Potencia	2do nivel	R= $5 \times 3 = 15$ - $8/8 = 1$
X	Multiplicación	3er nivel	$3+4+15+1$
/	División	3er nivel	<u>23</u>
+	Adición	4to nivel	B) $6+7-8 \times 5 \times 6 \times 7+9$
-	Sustracción	4to nivel	R= $8 \times 5 = 40$ - $40 \times 6 = 240$ - $240 \times 7 = 1680$
			$6+7-1680+9$
			$13-1680+9$
			$-1667+9$
			<u>-1658</u>
			C) $(6+5-6+7+8)(4+6)(3-2)$
			R= $6+5=11$ - $11+7=18$ - $18+8=26$ - $26+6=32$
			$32(4+6=10)(3-2=1)$
			$32(10)(1)$ - <u>320</u>