



SEMANA

8

CLASE

1

Actividad matemática 5° BÁSICO Profesor: Guillermo Rojas Saavedra.

Objetivo: Conocer y aplicar las reglas y el orden de las operaciones y uso del paréntesis.

¡Importante!

Para realizar correctamente las operaciones, se debe seguir un cierto orden, el cual es el siguiente:

1. Resolver paréntesis, u otros símbolos. () [] { }	$2 \times (7+5) : 6 + 1$ Primero se resuelve el paréntesis ()
2. Multiplicación y división de izquierda a derecha.	$2 \times 12 : 6 + 1$ Se resuelve la multiplicación (ya que esta se encuentra a la izquierda)
	$24 : 6 + 1$ Ahora, se resuelve la división
3. Adición y sustracción de (generalmente de izquierda a derecha).	$4 + 1$ Finalmente se resuelve la adición 5

Acuérdate de este término: **papomudas**

Paréntesis **potencia** **multiplicación** **división** **adición** **sustracción**



En tu cuaderno, resuelve las siguientes operaciones aritméticas combinadas de forma manual siguiendo el paso a paso y explica el procedimiento que realizaste detalladamente, luego comprueba los resultados con la calculadora:

Operación	Manual	Calculadora
$7+2 \times 6:4$	$7+2 \times 6:4$ Primero se resuelve la multiplicación $7+12:4$ Luego la división $7+3$ Ahora, se resuelve la adición. 10	
$3+7 \times 2+9:3$		
$3+5-(18:6)+6$		
$2+9-2+(9-3):3+3$		
$(13+11)-5 \times 2+3$		