EL TESORO DEL SABER
Secundaria
Líder en Educación, Tradición y Excelencia Educativa

EJERCICIOS DE JERARQUÍA

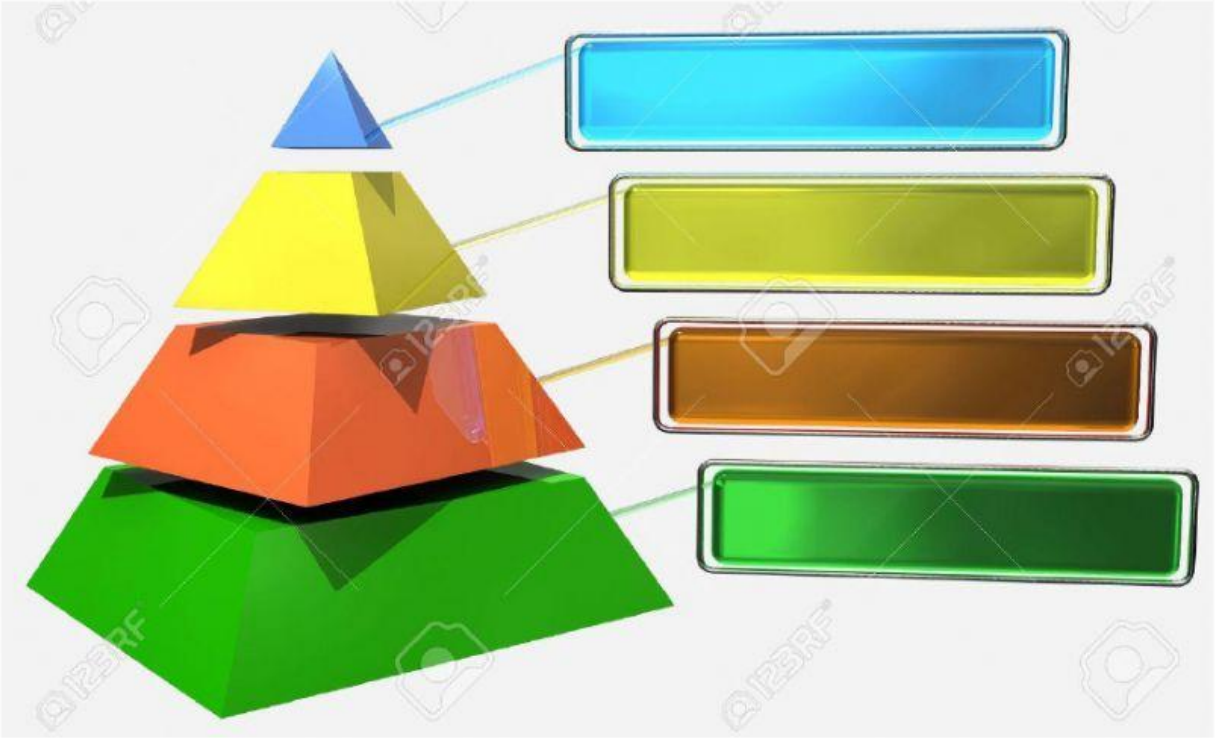
Actividad I: Acomoda las operaciones en el orden en que deben realizarse al aplicar jerarquía.

Signos de agrupación

Multiplicaciones y divisiones

Sumas y Restas

Potencias y Raíces



LIVEWORKSHEETS

Actividad II: Selecciona la operación que realizarías en primer lugar para cada ejercicio.

Ejercicio	Opción 1	Opción 2	Opción 3
$4 + 7 \times 3 - 1 =$	$4 + 7$	7×3	$3 - 1$
$70 - 4^2 \times 7 =$	$70 - 4$	4^2	4×7
$90 + 100 - 5 \times 2 =$	$90 + 100$	$100 - 5$	5×2
$(4 + 3 \times 5) \times 1 =$	$4 + 3$	3×5	5×1
$(5 + 4^2 \times 4) - 5^2 =$	4×4	4^2	5^2

Actividad III: Resuelve los siguientes ejercicios de jerarquía, escribe en los recuadros el número que hace falta. Los ejercicios están en orden, debes ser cuidadoso al llenar los números. En el último solo debes escribir el resultado.

- $4 + 7 \times 2 + 10^2 =$
  $4 + 7 \times 2 +$ ☐ $=$
  $4 +$ ☐ $+$ ☐ $=$

- $10 + 70 \div 5 + 5 \times 3 =$
  $10 +$ ☐ $+$ ☐ $=$

- $(50 - 10 \times 2) + (6 \times 4^2 - 5) =$
  $(50 -$ ☐ $) + (6 \times$ ☐ $- 5) =$
  ☐ $+ ($ ☐ $- 5) =$
  ☐ $+$ ☐ $=$

- $[6 \times (7^2 - 3 \times 3) - 100] + 5 =$
  $[6 \times ($ ☐ $- 3 \times 3) - 100] + 5 =$
  $[6 \times ($ ☐ $-$ ☐ $) - 100] + 5 =$
  $[6 \times$ ☐ $- 100] + 5 =$
  $[$ ☐ $- 100] + 5 =$
  ☐ $+ 5 =$

- $50 - (15 - 4 \times 2) + (12 - 20 \div 2) =$
  $50 - (15 -$ ☐ $) + (12 -$ ☐ $) =$
  $50 -$ ☐ $+$ ☐ $=$

LIVEWORKSHEETS