



ST JOHN'S AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

Matemáticas I Segundo Periodo

Actividad 2.6.- Jerarquía de operadores.

Instrucciones: Escribe el resultado de las siguientes operaciones

Las operaciones se deben realizar de izquierda a derecha.
Si hay paréntesis, se realizan primero los que están adentro.

Agrupación

(), [] y/o { }

Potencias y radicales

[^] y/o $\sqrt{\quad}$

Productos y cocientes

* y/o /

Adiciones y sustracciones

+ y/o -

rojaspher rojaspher

$$\begin{aligned} & 4 + 2(1 + 8*[3]^2) - \{[1 + (\sqrt{36})] + 12/4\} = \\ & 4 + 2(1 + 8*[3]^2) - \{[1 + (\sqrt{36})] + 12/4\} = \\ & 4 + 2(1 + 8*\text{■}) - \{[1 + \text{■}] + 12/4\} = \\ & 4 + 2(1 + \text{■}) - \{\text{■} + 12/4\} = \\ & 4 + 2(\text{■}) - \{7 + 12/4\} = \\ & 4 + \text{■} - \{7 + \text{■}\} = \\ & 4 + 146 - \text{■} = \\ & \text{■} - 10 = \text{■} \end{aligned}$$

Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús