

Repaso de las jerarquías de operaciones

Regla general de la Jerarquía de Operaciones:

1ª	Paréntesis (.....)
2ª	Raíces Cuadradas o Potencias $\sqrt{\quad}$ 2^3
3ª	Multiplicación (producto) o División \otimes \div
4ª	Sumas o Restas \oplus \ominus
5ª	Dirección: de Izquierda a Derecha \rightarrow

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa-nc/4.0/)

Realiza la siguiente operación respetando la jerarquía de operaciones según lo que has estudiado:

a) $6 + 7 - 8 + 4 - 9 + 3 =$

$= - + - + =$

$= + - + =$

$= - + =$

$= + =$

$=$

b) $5 \cdot (4 + 3) - 30 \div 5 =$

$= \cdot () - \div =$

$= - \div =$

$= - =$

$=$

Repaso de las jerarquías de operaciones

$$\begin{aligned} \text{c) } & 4^2 \div (9 - 5) - 30 \div \sqrt{9} = \\ & = \quad \div (\quad) - \quad \div \sqrt{\quad} = \\ & = \quad \div \quad - \quad \div \sqrt{\quad} = \\ & = \quad \div \quad - \quad \div \quad = \\ & = \quad - \quad \div \quad = \\ & = \quad - \quad = \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } & 2 \cdot [3^2 \div (6 - 3)] - \sqrt{36} = \\ & = \quad \cdot [\quad \div (\quad)] - \sqrt{\quad} = \\ & = \quad \cdot [\quad \div \quad] - \sqrt{\quad} = \\ & = \quad \cdot [\quad] - \sqrt{\quad} = \\ & = \quad \cdot \quad - \quad = \\ & = \quad - \quad = \\ & = \end{aligned}$$