

## PROBLEMAS DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Problema 90:

Ordena de menor a mayor los números:

$$2^{-2}; 2^0; 2^3; 2^{-1}; 2^{+1}; 2^4$$

Solución Problema 90:

Sabemos que:

$$2^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4}$$

$$2^0 = 1$$

$$2^3 = 8$$

$$2^{-1} = \frac{1}{2^1} = \frac{1}{2}$$

$$2^{+1} = 2^1 = 2$$

$$2^4 = 16$$

Por tanto el orden de menor a mayor será:

$$\frac{1}{2^2} < \frac{1}{2} < 2^0 < 2^{+1} < 2^3 < 2^4$$