

JERARQUIZACIÓN DE OPERACIONES

NOMBRE DEL ALUMNO:

ACTIVIDAD 1: Selecciona o escribe el resultado correcto de cada una de las siguientes operaciones, aplicando correctamente la JERARQUÍA DE OPERACIONES.

- a) $13 - 21 \div 3 \times 4 + \sqrt{196} - 33 \div 3 \times 2 =$
- b) $\sqrt{144} \times (-2) + 45 \div 5 \times 3 - 5^2 =$
- c) $-23 + 35 \div 5 \times 3 - 3^3 + 27 \div 3 \times 4 - 4 \times 0 =$
- d) $\sqrt{100} \times 3 - 13^0 + 39 \div 3 - 15 \div 3 \times 3 =$
- e) $3(11 - 3 \times 4 \div 2) - \sqrt{225} =$
- f) $2(5^2 - 49 \div 7 \times 2) - 3(11 - 18 \div 6 \times 2) =$
- g) $4(17 - 2^3 \times 3) - 5(22 \div 11 \times 3) =$
- h) $-3(15 \div 5 \times 4) + 4(-11 + 64 \div 4 \times 2) =$
- i) $2[4(17 - 3 \times 5) - 2(\sqrt{64} \times 2 \div 4)] =$
- j) $3\{2(\sqrt{100} \div 5) - 3(5 - 11^0)\} =$

ACTIVIDAD 2. Resuelve cada uno de los siguientes ejercicios y selecciona la respuesta correcta y arrástrala en su correcta posición:

$$\sqrt{121} - 17 \times 3 + 4^2 - 44 \div 11 \times 2 = \boxed{}$$

$$17 - \sqrt{25} \times 4 \div 2 + 2^3 - 13 = \boxed{}$$

$$112 - 90, 5x0 - 12 = \boxed{}$$

$$2[15 - 3(5 + 8x3, 4)] = \boxed{}$$

$$13 - 27 \div 9 \times 4 + 3^2 - \sqrt{81} \times 2 = \boxed{}$$

RESPUESTAS:

2 100 -32 -8 -36