

Jerarquía de operaciones

NOMBRE: _____ GRUPO: _____

RESUELVE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES ARITMÉTICAS APLICANDO LA JERARQUÍA DE OPERACIONES, UTILIZA HOJAS BLANCAS PARA REALIZAR CADA OPERACIÓN, NO OLVIDES QUE DEBES REALIZAR TODOS LOS PASOS.

a) $5 + 9 \times 3 =$ _____

b) $8(4 + 2) + 7 =$ _____

c) $(3 \times 9) + 6 \times 9 + 2^3 =$ _____

d) $\sqrt{49} + 25 + 3 \times 9 =$ _____

e) $4 + (9 \times 9) + 6 =$ _____

f) $\frac{12}{4} + 6 \times 7 =$ _____

g) $\frac{18}{6} + \frac{36}{9} + 2 \times 9 =$ _____

h) $100 - 2 \times 25 - 50 \times \frac{20}{100} =$ _____

i) $6 \times (5 + 3) - \frac{120}{60} =$ _____

j) $[(15 - 4) + 3] - (12 - 5 \times 2) + [(5 + 16 \times 4) - 5] + (10 - 23) =$ _____

k) $(9 - 7) + (5 + 2) + (6 \times 8) - 4 =$ _____

l) $(5 \times 9) + 9^2 + (6 \times 5^3) =$ _____

m) $5 \times (9 + 9^2) + 6 \times 5^3 =$ _____

n) $5 \times 9 + (9^2 + 6) \times 5^3 =$ _____

o) $\sqrt{169} + 2 \times 9 + 5(4 + 7^2) + \frac{125}{5} + 5 + 12 \times 3 =$ _____

