

JERARQUIZACIÓN DE OPERACIONES

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes ejercicios aplicando la jerarquización adecuada de operaciones, así como los signos de agrupación.

a) $5 - 4 \times 3 - 15 \div 5 \times 2 - 4 =$

b) $10 - 3 \times 5 + 35 \div 7 - 11 + 55 \div 11 =$

c) $-4 + 3 \times 11 - 144 \div 4 + 7 \times 6 \div 3 =$

d) $4^2 - 3 \times 5 + \sqrt{100} \times 3 - 33 \div 3 =$

e) $11^2 - 15 \times 5 + 22 \div 11 - 3 \times 4 \div 6 + \sqrt{144} =$

f) $(5 - 3 \times 4) + (12 + 8 \div 5) - (4 \times 3 \div 2) =$

g) $3(15 - 28 \times 3) - 2(15 \times 2 \div 3) + (20 \div 4 \times 6) =$

h) $7 + 8 \times (10 - 17) \div 7 - 3(5 \div 25 \times 10) + 3^3 =$

i) $2^4 \times 3(5 \times 3 - 9) - \sqrt{196} \div 2 + (8 \times 9 \div 4) =$

j) $(5 - 9 \times 2) - (66 \div 11 + 2) + \sqrt{225} \times (18 \div 3 + 5) - 4^2 =$

k) $2[(3 \times 5 - 4) - (25 \div 5 - 3) \times (4 - 2 \times 5)] + \sqrt{81} =$

l) $[3 \times (12 \div 24 \times 0.2) - 4(12 - 6 \times 0.5)] - (3 \div 6 \times 0.4) =$