



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



La
excelencia
por principio
la **educación**
como instrumento



OPERACIONES COMBINADAS Y SÍMBOLOS DE AGRUPACIÓN

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____ GRUPO: _____

Resuelve las siguientes operaciones con símbolos de agrupación tomando en cuenta la jerarquía de las operaciones.

a) $(5 + 3) \times 2 - 4 =$

b) $12 \div [7 + (3 + 2)] =$

c) $\{(10 \div 2) + [3 \times (2 + 1)]\} =$

d) $14 - 6 + \{3 \times [5 + (2 \times 10) - 3]\} =$

e) $\{[2 \times (3 + 5)] + 4\} \div 2 =$

f) $\{(8 + 2) \times 3 - 16 \times [(7 \times 1)(5 - 3)]\} =$



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



VISIÓN UANL
2040



La
excelencia
por principio
la educación
como instrumento



g) $\{[(7 + 3) \div 2] + [(12 \div 4) \times 9]\} \times 2 =$

h) $10 - [(25 + 6) - (9 \div 3) \times 2] + 5 =$

i) $6 \div 2 \times \{3 \times [(12 \times 2)(36 \div 2)]\} =$

j) $4 \times [5 - (7 - 10) + (8 \times 2)] - 11 =$