

# Repaso para el examen 1

## 1.- Realizar las siguientes operaciones combinadas:

a)  $14 : 2 - 12 : 3 + 6 \cdot 7 =$

b)  $4 - 2 + 9 \cdot 8 - 6 \cdot 3 + 7 =$

c)  $8 \cdot (9 - 5 + 11) - 3 \cdot 6 - 10 : (4 + 7 - 6) =$

d)  $(3 + 5) \cdot 4 - 6 : (9 - 6) + 5 \cdot 4 =$

e)  $4 + 7 \cdot 8 - 14 : 2 - 20 + 12 =$

f)  $12 \cdot (3 + 16 - 9) - (27 - 5 - 10) : 4 =$

g)  $8 - 7 + 5 \cdot (12 : 4 + 3 \cdot 2) - 45 =$

h)  $14 - 32 : 8 - 10 \cdot (9 : 3 - 12 : 6) =$

i)  $(1 + 2 + 3 + 4 + 5) \cdot 10 - 10 \cdot (10 - 9 + 8 - 7 + 6) =$

j)  $[20 - (15 - 7 \cdot 2 + 6 \cdot 3)] \cdot [(16 + 3 \cdot 2 - 10) : (5 - 3)] =$

## 2.- Realizar las siguientes operaciones combinadas:

a)  $453 - 15 \cdot 9 - 246 : 3 - 12 \cdot 3 + 7 \cdot (2 + 12 \cdot 4) =$

b)  $9 \cdot (11 \cdot 5 + 14 \cdot 4 - 18 \cdot 6) - (9 \cdot 6 - 6 \cdot 5 + 4 \cdot 5) : 4 - 2 \cdot 8 =$

c)  $(69 : 3 + 4) : 9 + 5 \cdot (15 : 5 + 36 : 12 + 12 \cdot 5) - 21 =$

d)  $(116 - 60) : 8 + 20 \cdot (78 : 3 - 112 : 7) =$

e)  $50 \cdot (5 - 4 + 9 - 8 + 2) - (1 + 5 + 6) \cdot 15 =$

f)  $[(5 \cdot 3 - 2 \cdot 4) + (24 : 3 - 21 : 3)] \cdot [(16 \cdot 3 - 3 \cdot 8) \cdot (20 - 18)] =$