Jerarquia de Operaciones

```
■ 1. Resuelve: (3-5)^2 + 4(3-1) - 3(1+1)^2(2) + 2(3)(2)
     A) -8
B) -16
     C) -19
     D) 0
E) 48
2. Resuelve: 3(4-5)^2 + 4(5-1) - 3(1+2)^2(2) + 2(3)(3)
     A) 26
B) -17
     C) -26
     D) 20
     E) -94
3. Resuelve: 5(4-5)^2 + 3(5-1) - 2(1+2)^2(2) + 2(3)(4)
     A) 5
B) -43
C) -5
     D) 43
     E) 77
■ 4. Resuelve: 7(3-1) - 3[1-2(2)] - 2(4+1)(2+1)
     A) -25
B) 25
C) -7
     D) 7
E) 53
■ 5. Resuelve: 2(3-1) + 3[1-2(2)] + 2(4-1)(2+1)
     A) 5
B) -13
C) 13
     D) -31
     E) 31
• 6. Resuelve: 3(3-1) + 3[1+2(2)] - 2(4-1)(2+1)
     A) 3
B) 9
C) 39
     D) -9
E) -3
7. Resuelve: 2(2+1)(3-1)^2 - 4(4-3)(3+1)
     A) 0
B) 40
     C) 8
     D) -40
     E) -8
■ 8. Resuelve: 2(2+3)(4-3)<sup>2</sup> - 2(5-3)(3+4)
     A) 0
B) -38
     C) 18
     D) -18
     E) 38
• 9. Resuelve: 4(1+3)(5-3)<sup>2</sup> - 3(6-3)(3-5)
     A) 0
B) 46
     C) -46
D) -82
     E) 82
■ 10. Resuelve las operaciones
  indicadas:
     A) 5
     B) -10
     C) 0
                                               3\sqrt{19-3}+4(3-1)(2)^2-3(2+1)^2-2[2+3(2+1)]
     D) 10
     E) -5
■ 11. Resuelve las operaciones
```

indicadas: $3\sqrt{19+6}+4(9-1)\div(4)^2-2(2+2)^2-3[2-3(3+1)]$ A) -45 B) 15 C) -15 D) 79

■ 12. Resuelve las operaciones indicadas:

> A) 22 B) 30 C) 62 D) -22 E) -30

E) -79

 $3\sqrt{25} + 8(2) \div (4)^2 - 8^2 \div (2+2)^2 - 3[2+4(2+1)]$

Otros exámenes de interés :

Sucesiones y series

Operaciones con fracciones

<u>términos semejantes</u>

Clave