

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS (PASO A PASO)

1.- Halla el valor de las siguientes expresiones:

$$\text{a) } 3 - 2 \cdot (-3) - 8 : 4 = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{b) } 18 + 6 : (-3) - 3 \cdot (-2) = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{c) } -4 \cdot (-3) - 6 \cdot (-2) = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{d) } 3 \cdot 5 - 6 : (-2) + 3 \cdot (-3) = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{e) } 4 - (-3) \cdot 5 + (-6) : (-3) = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{f) } -10 : (-2) - 8 : (-4) = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{g) } 5 - 4 \cdot 3 : (-6) + 1 = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{h) } -12 : 3 \cdot 7 - 4 \cdot 9 = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{i) } -1 + 18 : 2 \cdot (-4) = \quad = \quad = \quad =$$

$$\text{j) } 15 + (-3) \cdot (-7) - 10 = \quad = \quad = \quad =$$

2.- Efectúa las operaciones con paréntesis dadas a continuación:

$$\text{a) } 10 - 9 - [- (3 + 2) - (7 - 9)] = \quad = \quad =$$

$$\text{b) } -6 + [8 - (-3 + 5)] \cdot (+2) = \quad = \quad =$$

$$\text{c) } 9 - [24 - (-1 - 2)] : (-9) = \quad = \quad =$$

$$\text{d) } (10 - 15) + 3 \cdot [3 - (2 + 1)] = \quad = \quad =$$

$$\text{e) } 2 \cdot [8 - 4 \cdot (10 - 6) - (-3 - 2)] = \quad = \quad =$$

$$\text{f) } (-9 + 7) \cdot (3 - 2 \cdot 4) : [6 - (-9 + 10)] = \quad = \quad =$$

$$\text{g) } [8 - (-10 + 14)] : [9 - (4 + 2 \cdot 3)] = \quad = \quad =$$

$$\text{h) } -5 \cdot [4 - (3 - 2 \cdot 5 + 8)] - [15 - (-5)] = \quad = \quad =$$

