

## PRACTICA UNIDAD 2

II. Evaluar las siguientes expresiones

1.  $5 + 7 / 3 = 5 + 2$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 3} \\ (1) \underline{2} \end{array}$$

R. 7.

Residuo

Cociente

2.  $8 \% 5 \geq 6 / 5 = 3 \geq 1$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 5} \\ (3) \underline{1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 5} \\ (1) \underline{1} \end{array}$$

R. 1 no es mayor igual a 3

3.  $(5 \neq 6 \mid \mid -7 > 10 \% 2) \&\& ((2 + 3 * 5) < 6 * 5)$

Paso1:  $(5 \neq 6 \mid \mid -7 > 10 \% 2)$

5 es distinto a 6 = Verdad

(Verdad  $\mid \mid$  Falso)

-7 es mayor a 0 = Falso

Operador disyunción

R. verdad

Paso2:  $((2 + 3 * 5) < 6 * 5) = (17 < 30)$  17 es menor a 30 = verdad

Paso3: (verdad  $\&\&$  verdad)

Operador conjunción

R. verdad

4.  $6 * 5 \% 10 + 12.4$   
 $30 \% 22.4$

5.  $(23/15 > 13 \% 2) || (13/15 < 14 \% 7)$

$1 > 1 || 0 < 0$