**Escuela:** EPET N°1 Albardón

Curso: 5°2° Ciclo Orientado - Nivel Secundario

**Turno:** Tarde - Vespertino

Área Curricular: Introducción A La Programación

## "DISTINGUIMOS LAS EXPRESIONES LÓGICAS Y ARITMÉTICAS"

TEMA: Concepto de tipo de Dato

CONTENIDO: Expresiones aritméticas y lógicas

## **ACTIVIDADES:**

- RESOLVER LAS SIGUIENTES EXPRESIONES COLOCAR TIPO DE EXPRESION Y TIPO DE DATO A CADA RESULTADO.
- Si A = 4, B = 5 y C = 1, evaluar las siguientes expresiones:

a) 
$$B * A - B^2 / 4 * C^b + (A * B) / 3^2$$

d) 
$$A * B \Leftrightarrow C$$

e) 
$$A - B < C$$

f) 
$$0 < A <= 10$$

g) 
$$(((B+C)/2*A+10)*3*B)-6$$

$$h) \quad A+B>C$$

i) 
$$36/4=4$$

$$j)$$
 A - B = C

k) 
$$A^C + B^A / B$$

1) 
$$B * 3 + A * 3 + C * 3 <> 3 + B * 2 - 8 * C$$

m) 
$$(B * 3 + A * 3) - B^4 / 4$$

• Responde con C(CORRECTO) O NC(NO CORRECTO). Según corresponda y en caso de ser NC realizar la justificación.

Para 
$$F = 4$$
  $H = 3$   $M = 10$ 

• 
$$F^{H} * 2 > 3 - M$$

• 
$$M * 3 + H * 3 + F * 3$$
 51

• 
$$M^{H} * 2 = H *F/F$$

• 
$$(30 - M * H) - 40 * M + 10$$
 210

Director: Téc. Héctor Castro