

# HOJA DE TRABAJO 3 PARA 9° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO



## TAREA 1

Encuentre el valor numérico, considerando los valores indicados de las variables.

a)  $2n^2 + 5n - 4$ ; si  $n = 5$

$$\begin{array}{r} 2(\underline{\hspace{1cm}})^2 + 5(\underline{\hspace{1cm}}) - 4 \\ 2(\underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} - 4 \\ \hline \underline{\hspace{1cm}} - 4 \end{array}$$

Respuesta

b)  $2x^3 - 5x^2 + 2x - 12$ ; si  $x = 2$

$$\begin{array}{r} 2(\underline{\hspace{1cm}})^3 - 5(\underline{\hspace{1cm}})^2 + 2(\underline{\hspace{1cm}}) - 12 \\ 2(\underline{\hspace{1cm}}) - 5(\underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} - 12 \\ \hline \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - 12 \\ \hline \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

Respuesta

**TAREA 2**

Encuentre el valor numérico, considerando los valores indicados de las variables.

a)  $3a^2 + 2a - 8$ ; si  $a = -3$

$$\begin{array}{r} 3(\quad)^2 + 2(\quad) - 8 \\ 3(\quad) - (\quad) - 8 \\ \hline (\quad) - (\quad) - 8 \\ \hline (\quad) - (\quad) \end{array}$$

Respuesta

b)  $m^3 + 3m^2 + 3m - 5$ ; si  $m = -2$

$$\begin{array}{r} (\quad)^3 + 3(\quad)^2 + 3(\quad) - 5 \\ - (\quad) + 3(\quad) - (\quad) - 5 \\ - (\quad) + (\quad) - (\quad) - 5 \\ - (\quad) - (\quad) - 5 + (\quad) \\ \hline - (\quad) + (\quad) \end{array}$$

Respuesta

**TAREA 3**

Encuentre el valor numérico.

a)  $8x + 3y - 8$ ; si  $x = 1$  y  $y = -2$

$$\begin{array}{r} 8(\quad) + 3(\quad) - 8 \\ \hline (\quad) - (\quad) - 8 \\ \hline (\quad) - (\quad) \end{array}$$

Respuesta