

# HOJA DE TRABAJO 1 PARA 9° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO



## ACTIVIDAD 1



A. INSTRUCCIONES: Calcule la siguiente multiplicación de monomio x binomio

$$1) (2x + y) \times 7x = \boxed{\phantom{00}}^{\boxed{\phantom{0}}} + \boxed{\phantom{00}}$$

$$2) (3a - b) \times 4a = \boxed{\phantom{00}}^{\boxed{\phantom{0}}} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$3) (5a - 6b) \times (-2b) = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}^{\boxed{\phantom{0}}}$$

$$4) 4x (2x - 1) = \boxed{\phantom{00}}^{\boxed{\phantom{0}}} - \boxed{\phantom{00}}$$

## ACTIVIDAD 2



B. INSTRUCCIONES: Calcule en su cuaderno y aquí en el rectángulo al lado derecho de cada ejercicio escriba su respuesta.

**Respuesta**

a)  $(5x^2 - 10x) \div 5x$

**Respuesta**

b)  $(8a^2 - 2a) \div 2a$

**Respuesta**

c)  $(6ax + 3ay) \div (-3a)$

**Respuesta**

d)  $(-10x^2 + x) \div \frac{x}{2}$