

# HOJA DE TRABAJO 3 PARA 8° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO



## ACTIVIDAD 1



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

**Respuesta**

$$1) 7(5x + 4y) = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

**Respuesta**

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

$$3) (12x - 16y)(-\frac{1}{4}) = \frac{\boxed{\phantom{0000}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**Respuesta**

$$= \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

## ACTIVIDAD 2



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

$$1) (5a - 15b) \div (-5) = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}} - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

**Respuesta**

$$= -\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

$$2) (12x - 9y) \div \left(-\frac{3}{2}\right) = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}} \cdot \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$
$$= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}} - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{0}}} = -\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$$

**Respuesta**