HOJA DE TRABAJO 10 PARA 9° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

INSTRUCCIONES: Vea el video las veces que sea necesario, resuelva los ejercicios en su cartilla y escriba en los rectángulos indicados sus respuestas.

EJERCICIOS

Resuelva y complete los siguientes ejemplos aplicando la factorización indicada:

1. *Factorice por factor común (Escriba su respuesta)*

a) $ab + ac =$ _____( )

b) $4ax - 2a =$ _____( )

c) $2ax - 3ay =$ _____( )

2. *Factorice por factor común Elija la respuesta correcta*

d) $8a^2b + 4b^2 =$ _____

e) $a^2b - ab =$ _____

f) $ax + bx + cx =$ _____

3.*Factorice por Agrupación de Términos*

$a.\ (2wx + 2wy) + (xy + y^2)$

____( ) + ____( )

Respuesta ( )( )

b. $3ac + 3ad + 2bc + 2bd$

( ) + ( )

____( ) + ____( )

Respuesta( )( )