

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) $ab + ac = \underline{\hspace{1cm}}(\hspace{1cm})$

b) $4ax - 2a = \underline{\hspace{1cm}}(\hspace{1cm})$

c) $2ax - 3ay = \underline{\hspace{1cm}}(\hspace{1cm})$

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 ()()