UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

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

FACTORIZACIÓN

¿Qué es factorizar?

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

LIVEWORKSHEETS

1. Factorice por factor común Elija la respuesta correcta

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

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

f) $ax + bx + cx =$ _____

2. Factorice por Agrupación de Términos

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

____( ) + ____( )

Respuesta ( )( )

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

( ) + ( )_____( )
+_____( )

Respuesta ( ) ( )

LIVEWORKSHEETS