

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) $ab + ac = \underline{\hspace{2cm}}(\underline{\hspace{2cm}})$

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

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

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 () ()