

HOJA DE TRABAJO 9 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.



Contesta Si o No

¿Cuáles de los siguientes polinomios están expresados como una factorización?

a) $x^2 - x - 2 = (x - 2)(x + 1)$

☐

es una factorización. Debido a que esta expresado como el producto o multiplicación de polinomios.

b) $x^2 - 6x + 5 = x(x - 6) + 5$

☐

es una factorización. Debido a que esta expresado como la suma de un polinomio más un número.

c) $x^2 - 2x = x(x - 2)$

☐

es una factorización. Debido a que esta expresado como el producto o multiplicación de polinomios.

d) $8x + 4 = (3x + 2) + (5x + 2)$

☐

es una factorización. Debido a que esta expresado como la suma de dos polinomios.