

Cristo Guillermo Cortés Pichardo LME4928

Remedial Matemáticas

+Tarea Inicial

-Objetivo de aprendizaje:

El alumno identificará los términos que son comunes entre sí, tomando en cuenta letra y exponente que lo representa.

-Observa detenidamente cada una de las expresiones algebraicas y simplifícalas.

$$\mathbf{A) \ 7 \ a^2 \ x^3 - 6b^2 - 4 \ a^2 \ x^3 + 8 \ b^2 + a^2 \ x^3}$$

$$R= 4 \ a^2 \ x^3 + 2 \ b^2$$

$$\mathbf{B) \ 9 \ a^2 \ b - 3 \ x \ y - 15 \ a^2 \ b + 8 \ x \ y - 5 \ a^2 \ b + 4 \ x \ y}$$

$$R= 11 \ a^2 \ b - 9 \ x \ y$$

+ Tarea final

-Objetivo de aprendizaje:

Que el alumno aprenda a relacionar números y letras para llegar al resultado de la literal tomando en cuenta la expresión algebraica.

$$\mathbf{A) \ 5x - 15 + 8x = 7x-5}$$

$$R= 5x + 8x - 7x = -5 + 15$$

$$6x = 10$$

$$X= 10/6 = 5/3$$

$$X= 1 \frac{2}{3}$$

$$\mathbf{B) \ 2x -4 -3x +1 = 4x}$$

$$R= 2x-3x-4x = 4-1$$

$$-5x = 3$$

$$X= 3/-5$$