

MATEMÁTICAS:

TARJETAS DE FACTORIZACIÓN

ALUMNA: MABEL AGUILAR.

CURSO: 9NO B

FECHA: LUNES, 21 DE JUNIO DEL 2021.

FACTORIZACIÓN POR FACTOR COMUN

FACTOR COMUN MONOMIO

TEORÍA:

El factor **común monomio** es el producto del máximo común divisor de los coeficientes de todos los términos por la variables comunes de todos los términos con sus respectivos exponentes mínimos.

Resuelva los siguientes Ejercicios:

$$x^2 + 20x = \square (\square + \square)$$

$$8y^4x^2z - 6xy^2 = \square \square \square \square (\square \square \square \square - \square)$$

$$3x^2 + 6x^3 = \square \square \square (\square + \square \square)$$

FACTORIZACIÓN POR FACTOR COMUN

FACTOR COMUN MONOMIO

TEORÍA:

El factor **común monomio** es el producto del máximo común divisor de los coeficientes de todos los términos por la variables comunes de todos los términos con sus respectivos exponentes mínimos.

Respuesta a los Ejercicios:

$$x^2 + 20x = x(x + 20)$$

$$8y^4x^2z - 6xy^2 = 2xy^2(4xy^2z - 3)$$

$$3x^2 + 6x^3 = 3x^2(1 + 2x)$$