FACTORIZACIÓN DE UN MONOMIO

Se denomina Factorización de un Monomio a la operación que consiste en separar un Monomio en otros cuya multiplicación da como resultado el mismo Monomio. En otras palabras, consiste en expresar un monomio como el producto de otros monomios.

Factorización

Caso1: Factor Común

$$2ax^2 + 3bx^3 = x^2(2a + 3bx)$$

$$a^4b - 5ac = a\,(a^3b - 5c)$$

$$4a^5b + 4a^3c = 4a^3(a^2b + c)$$

LIVEWORKSHEETS

EJERCICIOS

$5a^2 + 3a$

$10ab - 12a^2b$

$12z - 30z^2 + 6z^3$

$2ab \times (5 - 6a)$

$6z \times (2 - 5z + z^2)$

$A \times (5a + 3)$

LIVEWORKSHEETS