VALOR NUMÉRICO 30420

¿QUÉ ES?

• El valor numérico de una expresión algebraica es el resultado final que se obtiene al sustituir los valores de todas las incógnitas que aparecen en la expresión.

Valor numérico de
$$2x^3 + 5x^2 + 8x - 10$$
 cuando $x = -3$

¿CÓMO HALLAR UN VALOR NUMÉRICO?

Para **encontrar el valor numérico** se debe sustituir el **valor** de x en la **expresión.**



$$2x^3 + 5x^2 + 8x - 10$$
cuando $x = -3$

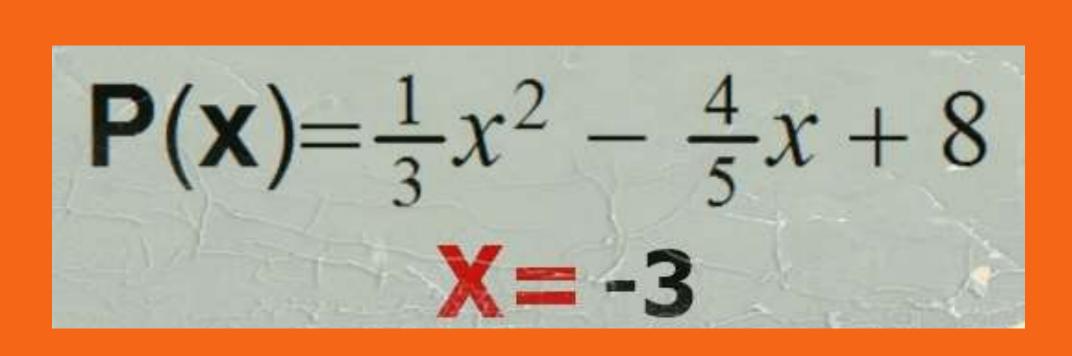
VALOR NUMÉRICO DE UN MONOMIO

$$3ab = 3(2)(5) = 30$$

 $4cb = 4(1)(5) = 20$
 $abc = (2)(5)(1) = 10$



VALOR NUMÉRICO DE UNA EXPRESIÓN ALGEBRAICA



VALOR NUMÉRICO DE UN POLINOMIO

$$2x^3 + 5x^2 + 8x - 10$$

cuando $x = -3$