REDUCCIÓN DE TÉRMINOS SEMEJANTES

Reducir términos semejantes significa sumar o restar los coeficientes numéricos de la misma base contenidos en una expresión algebraica

Ejemplos:

$$-7a + 3a = (-7 + 3)a = -4a$$

$$-6xy^2 + 9xy^2 - xy^2 = (-6 + 9 - 1)xy^2 = 2xy^2$$

Resuelve y coloca la respuesta correcta

Expresiones	Rep.
$12a^3 - 6a + 9 - 7a^3 + 6a - 8=$	
$12a^2b^3 + 5xy^2 + 5 - 9a^2b^3 - 5xy^2 - 10=$	
$2b^2 + 2b - 3 - b^2 - 2b + 2 =$	
$8a^2b^3 + 5xy^2 + 20 - 5a^2b^3 - 2xy^2 - 15 =$	

$3a^2b^3 + 3xy^2 + 5$

$b^2 - 1$

$3a^2b^3 - 5$

$5a^3 + 1$