

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

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

$$b^2 - 1$$

$$3a^2b^3 - 5$$

$$5a^3 + 1$$