

Expresiones algebraicas- Lenguaje algebraico

Relaciona cada frase con su expresión algebraica.

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| El cuadrado de x más el cubo de y | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $a^3 + b$ |
| a menos $3b$ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $4a^2$ |
| El cuadrado de a más b | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $3a + b$ |
| El doble de x más el triple de y | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $a - 3b$ |
| El cuadrado de la suma de a y b | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $a^2 + b$ |
| El triple de a más b | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $a + b^2$ |
| El cuádruple del cuadrado de a | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $(a + b)^2$ |
| a al cubo más b | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $x^2 + y^3$ |
| El doble de a a la cuarta | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $2x + 3y$ |
| a más b al cuadrado | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | $2a^4$ |

Escribe las expresiones algebraicas que expresan cada frase.

El área de un triángulo es la mitad del producto de la base por la altura

El área de un cuadrado es su lado al cuadrado

El área de un rectángulo es el producto de sus dos lados

El perímetro de un cuadrado es el producto de su lado por cuatro

Triple de la suma de a y b

Producto del triple del cubo de un número y de su cuadrado