

Expresiones algebraicas- Lenguaje algebraico

Relaciona cada frase con su expresión algebraica.

El cuadrado de x más el cubo de y	☐	☐	$a^3 + b$
a menos $3b$	☐	☐	$4a^2$
El cuadrado de a más b	☐	☐	$3a + b$
El doble de x más el triple de y	☐	☐	$a - 3b$
El cuadrado de la suma de a y b	☐	☐	$a^2 + b$
El triple de a más b	☐	☐	$a + b^2$
El cuádruple del cuadrado de a	☐	☐	$(a + b)^2$
a al cubo más b	☐	☐	$x^2 + y^3$
El doble de a a la cuarta	☐	☐	$2x + 3y$
a más b al cuadrado	☐	☐	$2a^4$

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