

Relacione la siguiente expresión algebraica de acuerdo a la frase indicada.

Frase	Expresión algebraica
La suma de 2 y un número	$2(a + b)$
3 más que un número	$2a + b$
La diferencia entre un número y 5	$5x$
4 menos que n	$\frac{a}{b}$
Un número aumentado en 1	$n - 1$
Un número disminuido en 10	$x - 1$
El producto de dos números	$x + 1$
Dos veces la suma de dos números	$2 + x$
Dos veces un número sumado a otro	$x + 3$
Cinco veces un número	$a - 5$
El cociente de dos números	$4 - n$
La suma de dos números	$k + 1$
10 más que n	$z - 10$
Un número aumentado en 3	$x \cdot y$
Un número disminuido en 2	$x + y$
El producto de m y n	$n + 10$
Uno restado a un número	$a + 3$
El antecesor de un número cualquiera	$a - 2$
El sucesor de un número cualquiera	$m \cdot n$

Relaciona según corresponda.

11 La diferencia entre x e y es 3. •

• $2(6)$

12 La suma de 4 y 11 es 15. •

• $4(3) = 12$

13 El doble de seis. •

• $x - 5$

14 El cuádruple de 3 es 12. •

• $x - y = 3$

15 Tu edad hace 5 años. •

• $a^2 = 16$



17 El triple de tu edad. •

• $\frac{x}{2} + 5$

18 5 más la mitad de lo que tienes. •

• $3x$