Palabra / Expresión verbal	Traducción matemática / símbolo
número desconocido	x (o cualquier letra)
el doble de...	$2x$
el triple de...	$3x$
la mitad de...	$\frac{x}{2}$
la tercera parte de...	$\frac{x}{3}$
el número siguiente	$x+1$
el número anterior	$x-1$
la suma de...	$x+y$, $+$
el total de...	$x+y$
la diferencia entre...	$x-y$
la resta de...	$x-y$
más que...	$x+\text{algo}$
menos que...	$x-\text{algo}$
multiplicado por...	$\cdot$ o sin símbolo (ej: $3x$)
dividido por...	$\div$ o fracción: $\frac{x}{y}$
elevado al cuadrado	x^2
elevado al cubo	x^3
el cuadrado de la suma	$(x+y)^2$
el cubo de la diferencia	$(x-y)^3$
igual a...	$=$
es igual que...	$=$
da como resultado...	$=$
es mayor que...	$>$
es menor que...	$<$
es al menos...	$\geq$
es como mucho...	$\leq$
el perímetro	suma de lados
el área	según figura: ej. $b \cdot h$, πr^2, etc.

Nivel 1 – Frases sencillas

1. El doble de un número
2. La mitad de un número
3. El triple de un número
4. El número siguiente a x
5. El número anterior a x
6. La tercera parte de un número
7. La suma de un número y 5
8. La diferencia entre un número y 3
9. El producto de un número por 7
10. El cociente entre un número y 4

Nivel 2 – Operaciones combinadas

11. El doble de un número más 3
12. El triple de un número menos 5
13. El cuadrado de un número
14. El cubo de un número
15. El doble del número siguiente
16. La mitad del número anterior
17. El cuadrado del número aumentado en 1
18. El doble de un número más su cuadrado
19. La suma de dos números consecutivos
20. La diferencia entre el doble de un número y 6

Nivel 3 – Problemas con condiciones

21. La suma de un número y el doble de otro
22. El triple de un número menos el doble de otro
23. La mitad del cuadrado de un número
24. La suma del cuadrado de un número y su doble
25. El número que sumado con 7 da 25
26. El número que restado de 12 da 4
27. El número que multiplicado por 5 da 30
28. El número que dividido entre 3 da 10
29. La suma de un número con su siguiente
30. La diferencia entre un número y su mitad

Palabra / Expresión verbal	Traducción matemática / símbolo
número desconocido	x (o cualquier letra)
el doble de...	$2x$
el triple de...	$3x$
la mitad de...	$\frac{x}{2}$
la tercera parte de...	$\frac{x}{3}$
el número siguiente	$x+1$
el número anterior	$x-1$
la suma de...	$x+y$, $+$
el total de...	$x+y$
la diferencia entre...	$x-y$
la resta de...	$x-y$
más que...	$x+\text{algo}$
menos que...	$x-\text{algo}$
multiplicado por...	$\cdot$ o sin símbolo (ej: $3x$)
dividido por...	$\div$ o fracción: $\frac{x}{y}$
elevado al cuadrado	x^2
elevado al cubo	x^3
el cuadrado de la suma	$(x+y)^2$
el cubo de la diferencia	$(x-y)^3$
igual a...	$=$
es igual que...	$=$
da como resultado...	$=$
es mayor que...	$>$
es menor que...	$<$
es al menos...	$\geq$
es como mucho...	$\leq$
el perímetro	suma de lados
el área	según figura: ej. $b \cdot h$, πr^2, etc.

Nivel 1 – Frases sencillas

1. El doble de un número $2x$
2. La mitad de un número $\frac{x}{2}$
3. El triple de un número $3x$
4. El número siguiente a x $x+1$
5. El número anterior a x $x-1$
6. La tercera parte de un número $\frac{x}{3}$
7. La suma de un número y 5 $x+5$
8. La diferencia entre un número y 3 $x-3$
9. El producto de un número por 7 $x \cdot 7$
10. El cociente entre un número y 4 $\frac{x}{4}$

Nivel 2 – Operaciones combinadas

11. El doble de un número más 3 $2x+3$
12. El triple de un número menos 5 $3x-5$
13. El cuadrado de un número x^2
14. El cubo de un número x^3
15. El doble del número siguiente $2(x+1)$
16. La mitad del número anterior $\frac{1}{2}(x-1)$
17. El cuadrado del número aumentado en 1 x^2+1
18. El doble de un número más su cuadrado $2x+x^2$
19. La suma de dos números consecutivos $x+(x+1)$
20. La diferencia entre el doble de un número y 6 $2x-6$

Nivel 3 – Problemas con condiciones

21. La suma de un número y el doble de otro $x+2y$
22. El triple de un número menos el doble de otro $3x-2y$
23. La mitad del cuadrado de un número $\frac{1}{2}x^2$
24. La suma del cuadrado de un número y su doble x^2+2x
25. El número que sumado con 7 da 25 $x+7=25$
26. El número que restado de 12 da 4 $12-x=4$
27. El número que multiplicado por 5 da 30 $x \cdot 5 = 30$
28. El número que dividido entre 3 da 10 $\frac{x}{3}=10$
29. La suma de un número con su siguiente $x+(x+1)$
30. La diferencia entre un número y su mitad $x-\frac{x}{2}$