

Control: el lenguaje algebraico.

- 1. la mitad de un número
 - A) $2 \cdot x$
 - B) $x/2$
 - C) x^2

- 2. el doble de un número más tres
 - A) $2x + 3$
 - B) $2 \cdot (x + 3)$
 - C) $x/2 + 3$

- 3. el triple de un número menos cuatro
 - A) $x - 3 \cdot 4$
 - B) $3 \cdot 4 - x$
 - C) $3x - 4$

- 4. la mitad del cubo de un número
 - A) $3 \cdot x / 2$
 - B) $3/2 \cdot x$
 - C) $x^3/2$

- 5. siete menos un número
 - A) $7 - 3$
 - B) $7 - x$
 - C) $x - 7$

- 6. el doble de la suma de dos números
 - A) $2 \cdot (m + n)$
 - B) $2 \cdot m + n$
 - C) $m + n \cdot 2$

- 7. la edad de una persona hace cinco años
 - A) $5 - x$
 - B) $32 - 5$
 - C) $x - 5$

- 8. el cuadrado más el triple de un número
 - A) $3^2 + 3 \cdot x$
 - B) $x^2 + 3 \cdot x$
 - C) $x + 3^2$

- 9. la quinta parte del triple de un número
 - A) $3 \cdot 5 / x$
 - B) $3 \cdot x / 5$
 - C) $x/3 \cdot 5$

- 10. el triple de la suma de tres números
 - A) $3 \cdot (a + b + c)$
 - B) $3 + a + b + c$
 - C) $a + b + c \cdot 3$



**Empareja
números
y letras**

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. El anterior de un número | A. $5x$ |
| 2. El doble de un número, más 3 | B. $x/2 - 4$ |
| 3. El siguiente de un número | C. $3x - 5$ |
| 4. El triple de un número | D. $2x + 3$ |
| 5. El triple de un número menos 5 | E. $2x$ |
| 6. La mitad de un número menos 4 | F. $2x + 1$ |
| 7. Un múltiplo cualquiera de 2 | G. $x + 1$ |
| 8. Un múltiplo cualquiera de 5 | H. $2x$ |
| 9. Un número impar | I. $3x$ |
| 10. Un número par | J. $x - 1$ |

1. Dos n^{os} impares consecutivos.	A. $x - x^2$
2. El cuadrado de la + de dos n^{os}	B. $2x$
3. El triple de un número impar.	C. $2y, 2y + 2, 2y + 4$
4. La suma de los cubos de dos n^{o}	D. $2a + 1$
5. Resta de un n^{o} y su cuadrado.	E. $(a + b)^2$
6. Tres n^{os} pares consecutivos.	F. $2a + 1, 2a + 3$
7. Tres n^{o} naturales consecutivos	G. $n, n + 1, n + 2$
8. Un número impar.	H. $3(2n + 1)$
9. Un número par.	I. $2x + 2$
10. Un número par siguiente a $2x$	J. $x^3 + y^3$

1. Dos n^{os} cuya suma sea 12.	K. $x + y = 12$
2. El perímetro de un cuadrado.	L. x^2
3. El perímetro de un rectángulo.	M. $4x$
4. El área de un cuadrado.	N. $x \cdot y$
5. El área de un rectángulo.	O. $x/5$
6. La mitad de n menos 4 unidades	P. $x - x/2$
7. La mitad de un número.	Q. $x/2$
8. Reparte dinero entre 5 amigos	R. $n/2 - 4$
9. Un múltiplo de cinco.	S. $5a$
10. Un n^{o} menos su mitad.	T. $2x + 2y$

- | | |
|--------------------|--|
| 1. $(b \cdot h)/2$ | A. El área de un rectángulo cualquiera. |
| 2. $2a + 2b$ | B. La edad de Juan dentro de dos años. |
| 3. $3x$ | C. la edad de María hace dos años |
| 4. $3x + 2$ | D. El área de un cuadrado de lado l . |
| 5. $4l$ | E. El perímetro de un triángulo equilátero. |
| 6. $b \cdot h$ | F. Al triple de un número le sumamos dos unidades. |
| 7. l^2 | G. El área de un triángulo cualquiera. |
| 8. $x(x + 1)$ | H. El producto de un número y su consecutivo. |
| 9. $x + 2$ | I. El perímetro de un rectángulo. |
| 10. $x - 2$ | J. El perímetro de un cuadrado de lado l . |