

## Lenguaje algebraico

$$a+b=b+a$$

1. Un número cualquiera.

2. El doble de un número.

3. El triple de un número.

4. La mitad de un número.

5. Un número aumentado en 5.

6. Un número más que 12.

7. Un número más 12.

Resuelve los ejercicios.



8. 26 menos un número.

9. 26 menos que un número.

10. El doble de un número aumentado en 15.

11. La tercera parte de un número disminuido en 14.

12. El doble de, la diferencia entre un número y 28.

13. Tres veces, la suma entre 6 y un número.

14. El cociente entre un número y 8.

15. El producto entre un número y 7, aumentado en 15.

16. La diferencia entre el doble de  $m$  y el quíntuple de  $n$

17. La suma entre el triple de  $p$  y la cuarta parte de  $q$

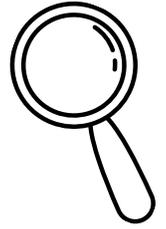
18. Si  $x = 4$ , ¿cual es el valor de  $2x + 12$ ?

- a)  $8 + 12 = 20$
- b)  $2x + 20 = 18$
- c)  $18x - 20 = 2$
- d)  $8 + 12 = 20x$

19. Si  $r=12$ ,  $s=10$  ¿Cuál es el valor de  $2r + rs$ ?

- a) 142
- b) 140
- c) 141
- d) 144

## Resultados:



1. A
2.  $2d = 2 \cdot d$
3.  $3x = 3 \cdot x$
4.  $B : 2 = 6/2$
5.  $X + 5$
6.  $12 + s$
7.  $S + 12$
8.  $26 - 6$
9.  $6 - 26$
10.  $2x + 15$
11.  $r/3 - 14$
12.  $2 \cdot (x - 28)$
13.  $3 \cdot (6 + d)$
14.  $H : 8$
15.  $7x + 15$
16.  $2m - 5n$
17.  $3p + q/4$
18. Alternativa a.
19. Alternativa d.