

Ejercicios 2.

Ecuaciones de primer grado Enunciados – expresiones algebraicas

Escribe cada uno de los enunciados, dados a continuación, a través de una expresión algebraica.
(Recuerda que en cada caso debes indicar lo que representa cada variable)

1. Un número cualquiera.
2. El doble de un número cualquiera.
3. Un número aumentado en 5.
4. Un número disminuido en 3.
5. Un número aumentado en su mitad.
6. El anterior a un número.
7. El posterior a un número.
8. Dos números naturales consecutivos.
9. Un número par.
10. Un número impar.
11. Dos pares consecutivos cualesquiera.
12. Tres impares consecutivos cualesquiera.
13. La quinta parte de un número.
14. La centésima parte de un número.
15. Las tres cuartas partes de un número cualquiera.
16. El cuadrado de un número cualquiera.
17. El cubo de un número cualquiera.
18. El doble de un número aumentado en 4 unidades.
19. El triple de un número disminuido en 5 unidades.
20. El doble del cubo de un número.
21. El cubo del cuádruplo de un número.
22. El cubo de la diferencia entre dos números cualesquiera.
23. La tercera parte de la diferencia entre el doble de un número y 6.
24. El cuadrado de la diferencia de dos números más el cubo del menor.
25. El doble de un número menos el triple de su cuadrado.
26. El doble del cubo de un número disminuido en el cuádruplo del cubo de otro número.
27. El triple del cuadrado de la diferencia entre un número y 13.
28. La cuarta parte de la adición entre un número cualquiera y 3.
29. La diferencia entre la cuarta parte del cubo de un número y la tercera parte del cuadrado de otro número.
30. La quinta parte del cuadrado de la suma de dos números cualesquiera
31. El doble del cubo de un número disminuido en el cuádruplo del cubo de otro número.
32. El triple del cuadrado de la diferencia entre un número y 13.
33. La cuarta parte de la adición entre un número cualquiera y 3.
34. La diferencia entre la cuarta parte del cubo de un número y la tercera parte del cuadrado de otro número.
35. La quinta parte del cuadrado de la suma de dos números cualesquiera
36. Edad actual de un individuo.
37. Edad dentro de 15 años
38. Edad hace cuatro años.