

NIVELACIÓN DE MATEMÁTICA

RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS

A continuación encontrará el desarrollo de los ejercicios que resolvió en la semana. Contraste las respuestas entregadas por el docente con las desarrolladas por usted. En caso que no coincidan, y persistan dudas, le invitamos a repasar los contenidos y/ o consultar con su profesor.

RESPUESTAS ESPERADAS

GUÍA N°	ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON COEFICIENTES ENTEROS
5	<ul style="list-style-type: none">– Resolución de ecuaciones de primer grado– Planteamiento de ecuaciones de primer grado, a partir de un enunciado,

SOLUCIÓN.

1. El número es 36.
2. Los números son 81 y 82
3. El número es 27.
4. Al cabo de 10 años.
5. Mide 495 metros de largo y 480 metros ancho.
6. Eva tiene 17 años.
7. Cristian tiene \$120.000.
8. En la reunión hay 8 hombres, 16 mujeres y 72 niños.
9. Las canastas contienen 200, 190 y 185 manzanas.
10. Reciben \$110.000, \$130.000 y \$70.000.
11. Tiene 22 átomos de hidrogeno.
12. Las edades son 22, 24 y 42 años.
13. Recorrió 32 km.
14. Luis aportó \$3.200.000 más que Carlos
15. Paula tiene 26 años y Belén 48 años.
16. La batería tiene un valor de \$51.800
17. En A: 3420 libras, en B: 1140 libras, en C: 840 libras.
18. Ecuación: $x + x - 150.000 = 900.000$.
19. Ecuación: $x + 4x = 171.000$.
20. Ecuación: $x + 3x = 50.200$.