



Guía de Ecuaciones 5° Básico A

Objetivo: Desarrollar problemas con ecuaciones		
LISTA DE COTEJO		
Indicadores	Escala	
	Si	No
Aplica el concepto de ecuación		
Reconoce las expresiones algebraicas		
Interpreta enunciado de problemas		
Resuelve las ecuaciones		
Elabora estrategias para resolver los problemas		
Obtiene los resultados esperados		
Calcula el problema de desafío		
Total		

En esta guía de actividades solo tiene problemas de aplicación de ecuaciones en situaciones cotidianas, en la que podrás revisar las guías anteriores para que en lo posible desarrolles todos los problemas, están presentes las expresiones algebraicas y resolución de problemas con ecuaciones de primer grado, es necesario que las escribas y desarrolles en tu cuaderno, tal como las anteriores.

Problemas de Aplicación

1. Encontrar el número que cumple que la suma de su doble y de su triple es igual a 100.
2. Si Pedro es 12 años menor que Marco y dentro de 7 años la edad de Marco es el doble que la edad de Pedro, ¿qué edad tiene Marco?
3. Encontrar 3 números consecutivos que sumen 36.

Desafío

Se tiene el mismo número de cajas de manzanas que de limones. Si en una caja de manzanas caben 13 unidades y en una de limones caben 17, ¿cuántas cajas se tiene si hay un total de 180 frutas?