# Nivelación matemáticas - Grado 9 Periodo 1

#### IED Rafael Uribe Uribe

2021

La presente nivelación tiene como finalidad que el Estudiante supere el bajo desempeño en el periodo 1 y se encuentre al día con los conceptos académicos y con la(s) actividad(es) no entregadas. Es responsabilidad del estudiante desarrollar la actividad de forma atenta y reflexiva.

#### Problema 1

Observa cuidadosamente la siguiente expresión:

$$3y - 5z + 8x = 38 - 10x$$

Se trata de una ecuación de primer grado con tres variables x, y y z. Realizar los procedimientos matemáticos necesarios para despejar la variable x.

### Problema 2

En la expresión:

$$3a + \frac{2}{3}b - 45c = 12c + 39$$

Se seguirá conservando la igualdad si se reemplaza  $a=-34,\,b=84$  y c=6?

## Condiciones de entrega

Desarrollar la actividad en el cuaderno de matemáticas de manera clara y entendible, marcando el número de página y nombre en cada hoja usada. El Estudiante debe anexar a la actividad una reflexión que justifique la pérdida del periodo con la firma y cédula del acudiente.

La fecha de entrega de la nivelación se cierra el día 19 de Abril del 2021.