

# Problem Solving – Matemáticas

Tu Nombre

January 19, 2026

## Contents

<b>1</b>	<b>Álgebra</b>	<b>2</b>
1.1	Problema 1 . . . . .	2
1.2	Problema 2 . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Análisis</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Geometría</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Combinatoria</b>	<b>2</b>

# 1 Álgebra

## 1.1 Problema 1

Sea  $x \in \mathbb{R}$  tal que

$$x^2 + 3x + 2 = 0$$

**Solución:** Factorizando:

$$(x + 1)(x + 2) = 0$$

Por tanto,

$$x = -1 \quad \text{o} \quad x = -2$$

## 1.2 Problema 2

# 2 Análisis

# 3 Geometría

# 4 Combinatoria