## Competencia de polinomios

Kenny Tinoco y José Duarte

Academia Sabatina de Jovenes Talento

2023

**Problema 1.** Encontrar los números *a*, *b*, *c* y *d* para los cuales se cumple que

$$\frac{2x-7}{4x^2+16x+15} = \frac{a}{x+c} + \frac{b}{x+d}.$$