3. Escribir una ecuación polinómica de grado 2 cuyas soluciones sumen 3 y su producto sea 9

Solución

Teniendo en cuenta que la suma de ambas raíces es $s = 3$ y el producto $p = 9$, una ecuación que verifica las condiciones del enunciado es, $x^2 - sx + p = 0$, es decir, $x^2 - 3x + 9 = 0$.