

# COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN

TALLER PARA PRACTICAR HABILIDADES - MATEMÁTICAS 9°

PROFESOR : WILSON PARRA

FECHA: FEBRERO 3 DE 2025

**simplifica y reduce radicales semejantes, si es posible en cada ejercicio de practica, no tendrá valoración.**

✓ a)  $2\sqrt{363} - 5\sqrt{243} + \sqrt{192}$

✓ b)  $3\sqrt{147} - \frac{7}{3} \sqrt{\frac{1}{3}} - \sqrt{\frac{1}{27}}$

c)  $2a\sqrt[3]{27x^3y} + 3b\sqrt[3]{8x^3y} - 6c\sqrt[3]{-x^3y}$

d)  $a\sqrt{320x} - 7\sqrt{5a^2x} - (a - 4b)\sqrt{5x}$