

COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN

TALLER 1 – FÍSICA 10° A

PROFESOR : WILSON PARRA

FECHA: ENERO 31 DE 2025

simplifique y exprese como un solo número escrito en notación científica.

$$\begin{aligned} &400 \times 20\,000 \\ &37 \times 2\,000 \\ &(4 \times 10^{-3})(2 \times 10^5) \\ &(3 \times 10^{-1})(6 \times 10^{-8}) \\ &(6.7 \times 10^3)(4.0 \times 10^5) \\ &(3.7 \times 10^{-5})(200) \\ &(4 \times 10^{-3})^2 \\ &(3 \times 10^6)^3 \\ &(6\,000)(3 \times 10^{-7}) \\ &(4)(300)(2 \times 10^{-2}) \\ &7\,000 \div (3.5 \times 10^{-3}) \\ &60 \div 30\,000 \\ &(6 \times 10^{-5}) \div (3 \times 10^4) \\ &(4 \times 10^{-7}) \div (7 \times 10^{-7}) \\ &\underline{4\,600} \\ &0.02 \\ &\underline{(1\,600)(4 \times 10^{-3})} \\ &1 \times 10^{-2} \\ &4.0 \times 10^2 + 2 \times 10^3 \\ &6 \times 10^{-5} - 4 \times 10^{-6} \end{aligned}$$

COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN

TALLER 1 – FÍSICA 10° A

PROFESOR : WILSON PARRA

FECHA: ENERO 31 DE 2025

simplifique y exprese como un solo número escrito en notación científica.

$$\begin{array}{r} 6 \times 10^{-3} - 0.075 \\ 0.0007 - 4 \times 10^{-3} \\ 4 \times 10^{-6} + 2 \times 10^{-5} \\ \hline 4 \times 10^{-2} \\ 6 \times 10^3 + 4 \times 10^2 \\ \hline 1 \times 10^{-3} \\ 600 - 3000 \\ \hline 0.0003 \\ (4 \times 10^{-3})^2 - 2 \times 10^{-5} \end{array}$$