

COCIENTES NOTABLES

Matricula _____ Nombre _____

Son ciertos cocientes que se escriben por simple inspección, sujetándose a reglas fijas y sin realizar la división

COCIENTE DE LA DIFERENCIA DE CUBOS ENTRE LA DIFERENCIA DE SUS RAÍCES:

$$\frac{a^3 - b^3}{a - b} = a^2 + ab + b^2$$

a) $\frac{x^9 - 64}{x^3 - 4} =$

$$\frac{64 a^{12} - b^6}{4 a^4 - b^2} =$$

Por la regla de cociente notable, el resultado de $\frac{x^3-64}{x-4}$ será:

a) $x^2 - 4x + 16$ b) $x^2 - 16$ c) $x^2 + 4x + 16$ d) $x^2 + 16$

Salmos 51:10 Crea en mí, oh Dios, un corazón limpio, Y renueva un espíritu recto dentro de mí.
Proverbios 1:6 Porque Jehová da la sabiduría, Y de su boca viene el conocimiento y la inteligencia

Genaro Zorrilla MSc. visite www.edicioneszorrilla.com **Cristo murió por mí en la cruz**