

COCIENTES NOTABLES

Nombre _____ Matricula _____

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:

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

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

$$\frac{125 a^9 - b^6}{5 a^3 - b^2} =$$

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**