

COCIENTES NOTABLES

Nombre _____ Matricula _____

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

COCIENTE DE SUMA DE CUBOS ENTRE LA SUMA DE SUS RAÍCES

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

$$\frac{x^6 + 8}{x^2 + 2} =$$

$$\frac{a^3 + 64}{a + 4} =$$

Por la regla de cociente notable, el resultado de $\frac{x^3+125}{x+5} =$ será:

a) $x^2 - 5x + 25$

b) $x^2 - 25$

c) $x^2 + 5x + 25$

d) $x^2 + 25$

Proverbios 20: 20 *Al que maldice a su padre o a su madre, Se le apagará su lámpara en oscuridad tenebrosa.*

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