

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 LOS CUADRADOS DE DOS CANTIDADES ENTRE LA DIFERENCIA DE LAS CANTIDADES

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

$$\frac{16a^6 - b^{10}}{4a^3 - b^5} =$$

$$\frac{25a^4 - b^2}{5a^2 - b} =$$

1) El cociente de la expresión $\frac{x^2 - y^{12}}{x - y^6} =$ es:

- a) $x + y^6$ b) $x - y^6$ c) $x^2 - y^6$ d) $x^2 + y^6$

2. El cociente notable de la expresión $\frac{16x^8 - 81y^4}{4x^4 - 9y^2} =$ es:

- a) $4x^8 - 36x^4 y^2 + 9y^4$ b) $4x^4 - 9y^2$ c) $4x^4 + 9y^2$ d) $4x^8 + 9y^4$

3. El cociente notable de la expresión $\frac{36x^{10} - 49y^6}{6x^5 - 7y^3} =$ es:

- a) $6x^5 - 36x^5 y^3 + 49y^6$ b) $36x^5 + 49y^3$ c) $6x^5 - 7y^3$ d) $6x^5 + 7y^3$

Romanos 10:9 que si confesares con tu boca que Jesús es el Señor, y creyeres en tu corazón que Dios le levantó de los muertos, serás salvo.

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