

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 LOS CUADRADOS DE DOS CANTIDADES ENTRE LA SUMA DE LAS CANTIDADES $\frac{a^2 - b^2}{a + b} = a - b$

$$\frac{36a^2 - 81b^6}{6a + 9b^3} =$$

$$\frac{100x^{12} - 16y^6}{10x^6 + 4y^3} =$$

2. El cociente notable de la expresión $\frac{49x^{10} - 25y^6}{7x^5 + 5y^3} =$ es:

- a) $7x^{10} - 35x^5 y^3 + 5y^6$ b) $7x^5 - 5y^3$ c) $7x^{10} + 5y^6$ d) $7x^{10} - 5y^6$

6) El cociente de la expresión $\frac{9x^6 - y^{10}}{3x^3 + y^5} =$ es:

- a) $3x^3 + y^5$ b) $3x^6 - y^5$ c) $3x^3 - y^5$ d) $3x^3 + y^{15}$

Juan 8: 32 y conoceréis la verdad, y la verdad os hará libres.

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