

PRACTICA DE FACTORIZACIÓN 1

SABERES PREVIOS: FACTORIZACIÓN DIFERENCIA DE CUADRADO

1. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

1. Dada la expresión en $\sqrt{81y^{12}}$ su resultado es:

- a) $9y^{12}$ b) $9y^6$ c) $9y^4$ d) $9y^3$

RESOLVER LOS SIGUIENTES PRODUCTOS

a) $(x + 6)(x - 6) =$

b) $(2x^6 + y^7)(2x^6 - y^7) =$

c) $(5x^3 - 6y^5)(5x^3 + 6y^5) =$

COMPETENCIA: FACTORIZACIÓN DIFERENCIA DE CUADRADO

I. FACTORIZACIÓN DIFERENCIA CUADRADOS. Visitar www.edicioneszorrilla.com

$$(a)^2 - (b)^2 = (a - b)(a + b)$$

a) $x^2 - 49 =$ _____

b) $4x^{12} - y^{14} =$ _____

c) $25x^6 - 36y^{10} =$ _____

d) $144x^{16}y^{20} - z^{22} =$ _____