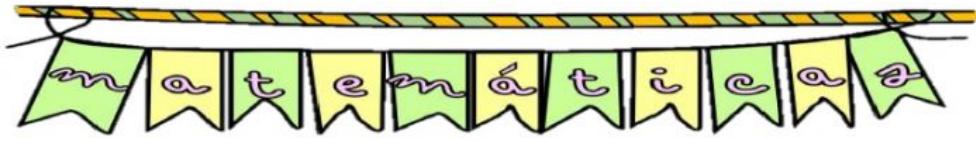


PRACTICA DE



Desarrollar los siguientes ejercicios aplicando la regla del producto de dos binomios conjugados (enlazar con líneas el ejercicio con su resultado)

1. $(\sqrt{2} + 2)(\sqrt{2} - 2) =$ $= x - 4$

2. $(\frac{1}{4}\sqrt{x} + \sqrt{y})(\frac{1}{4}\sqrt{x} + \sqrt{y}) =$ $= \frac{1}{16}x - y$

3. $(3 - \sqrt{x})(3 + \sqrt{x}) =$ $= 0$

4. $(\sqrt{9} + 3)(\sqrt{9} - 3) =$ $= x^2y^2 - 25$

5. $(\sqrt{x} - 2)(\sqrt{x} + 2) =$ $= 4 - 4c^2$

6. $(m^2 + 5n^2)(m^2 - 5n^2) =$ $= -2$

7. $(\sqrt{4} + 2c)(\sqrt{4} - 2c) =$ $= m^4 - 25n^2$

8. $(xy - 5)(yx + 5) =$ $= 9 - x$