

Productos notables: Relaciona las columnas correctamente y envía los resultados al correo indicado, sólo envíalo una vez, de hacerlo más veces se bajará calificación (cesar.cardoso@esipedu.com)

$$(3a - \frac{1}{2}x) (3a + \frac{1}{2}x)$$

$$\frac{9}{25}x^{6a+4} - \frac{16}{9}x^{2a+2}y^{10}$$

$$(7x^5 + 2xy^7) (7x^5 - 2xy^7)$$

$$\frac{9}{64}x^{10m}y^{2n} - 3x^{5m}y^{n+3} + 16y^6$$

$$(\frac{3}{5}x^{3a+2} - \frac{4}{3}x^{a+1}y^5) (\frac{4}{3}x^{a+1}y^5 + \frac{3}{5}x^{3a+2})$$

$$\frac{9}{4}x^{10m}y^{4n} - 9x^{5m}y^{2n+3} + 9y^6$$

$$(\frac{3}{8}x^{5m}y^n - 4y^3)^2 =$$

$$9a^2 - \frac{1}{4}x^2$$

$$(\frac{3}{2}x^{5m}y^{2n} - 3y^3)^2$$

$$\frac{1}{16}x^{8m} - \frac{9}{4}x^6$$

$$(\frac{1}{4}x^{4m} - \frac{3}{2}x^3)^2 =$$

$$49x^{10} - 4x^2y^{14}$$

$$(\frac{3}{2}x^3 - \frac{1}{4}x^{4m}) (-\frac{1}{4}x^{4m} - \frac{3}{2}x^3) =$$

$$\frac{1}{16}x^{8m} - \frac{3}{4}y^{4m+3} + \frac{9}{4}x^6$$