

1. Coloca las tarjeta del la columna derecha en el lugar correspondiente, de tal manera que la pareja corresponda a monomios semejantes

$2xy$		No tiene
$\frac{1}{5}a^2b^3c$		$a^{n+m}b^{m-n}$
$-4ab^2c$		$-\frac{4}{3}xy$
$\sqrt{5}x^2y^2z$		ab^2c
$\frac{11}{5}b^{m-n}a^{n+m}$		$0,25a^2b^3c$

2. Marca con V si la suma es correcta o F si la suma es falsa

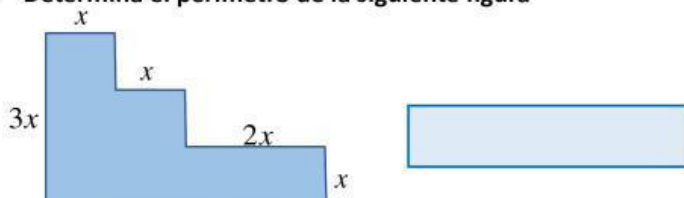
	$3x^2 + 5x^2 = 7x^2$
	$\frac{1}{3}xy + \frac{3}{5}xy = \frac{14}{15}xy$
	$-4a^2b - 6a^2b = 2a^2b$
	$12abc - 15abc = -3abc$

	$3x^2 + 5x = 8x^2$
	$\frac{1}{2}xz^2 + \frac{7}{4}xz^2 = \frac{9}{4}xz^2$
	$-7xyz + 9xyz = 2xyz$
	$6a^2b^3c + 3ab^3c = 9a^4b^6c^2$

3. Une mediante una línea la operación correcta si es posible.

$x^2 + 6x^2$	No se puede
$4x - 5x$	$\frac{5}{4}x^2y$
$2x^3 + 4x^2$	No se puede
$\frac{1}{2}x^2y + \frac{3}{4}x^2y$	$7x^2$
$8a^2b^3c^4 - 6a^2b^3c^4d$	$-x$

4. Determina el perímetro de la siguiente figura



5. Determina el área de la región sombreada



Área del círculo: $4a^2b$

Área del cuadrado: $1,5a^2b$

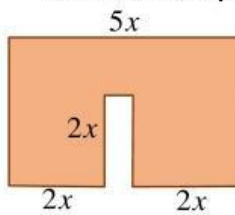


Área del trapecio: $15,3x^3y^5$

Área del triángulo: $0,75x^3y^5$



6. La finca de don Jacinto tiene una forma tal como se muestra en la figura. El desea saber cuantos metros de malla necesita para poder cercarla en su totalidad. Ayuda a don Jacinto a resolver este problema



Necesita metros de malla