

Integrantes:

Fecha:

Curso:

Paralelo:

Reducción de términos semejantes

Relaciona con una línea los términos semejantes

$0,3ab^2$
$-\frac{1}{2}m^x n$
$m^6 nz$
$\frac{5mn^2 z}{7}$
$5a^2 b$

$mn^2 z$
$-8ab^2$
$m^x n$
$-\frac{1}{2}a^2 b$
$10m^6 nz$

Arrastre el resultado a la operación que consideres correcta:

- 1) $3m - 7m + 2 m =$ 5m
- 2) $12x - 5x - 8x =$ -5x
- 3) $12m - 6m - m =$ -12m
- 4) $-20 a - 5 a + 11 a =$ -x
- 5) $15x - 15x - 5 x =$ 8a
- 6) $-10x - 45x + 10x =$ -14a
- 7) $-7m + 4m - 9m =$ -45x
- 8) $10 a - 5 a + 3 a =$ -2m

Reduce los términos en los siguientes polinomios, los cuales contiene términos semejantes, luego Arrastra la respuesta correcta en cada operación

Polinomio

Resultado

$$15m^2 - 6mn - 8m^2 + 20 - 5mn - 31 + m^2 - mn$$

$$-71m^3n - 84m^4n^2 + 50m^3n + 84m^4n^2 - 45m^3n + 18m^3n$$

$$m^2 + 71mn - 14m^2 - 65mn + m^3 - m^2 - 115m^2 + 6m^3$$

$$\frac{3}{5}a^2 - 2ab + \frac{1}{10}a^2 - \frac{1}{3}ab + 2ab - 2a^2$$

$$-\frac{3}{4}a^2 + \frac{1}{2}ab - \frac{5}{6}b^2 + 2\frac{1}{3}a^2 - \frac{3}{4}ab + \frac{1}{6}b^2 - \frac{1}{3}b^2 - 2ab$$

$$7m^3 - 129m^2 + 6mn$$

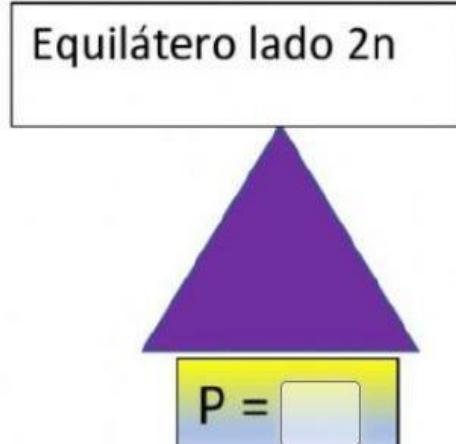
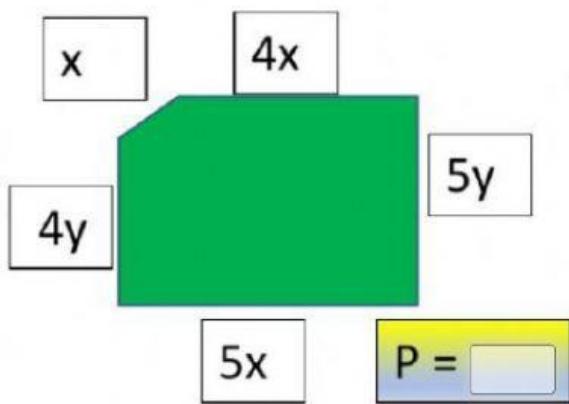
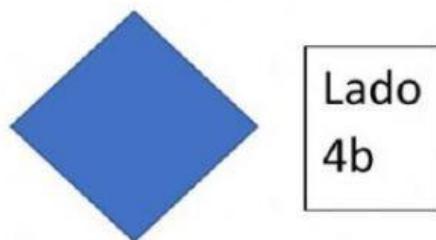
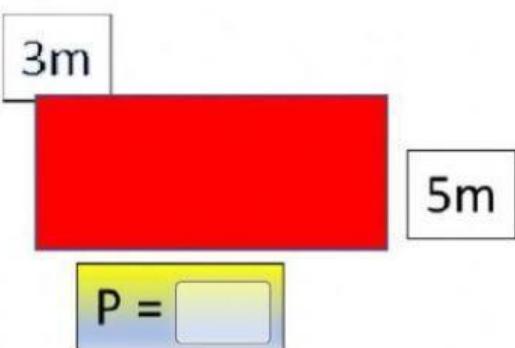
$$-48m^3n$$

$$-\frac{13}{10}a^2 - \frac{1}{3}ab$$

$$8m^2 - 12mn - 11$$

$$\frac{19}{12}a^2 - \frac{9}{4}ab - b^2$$

Determine el Perímetro de cada figura propuesta



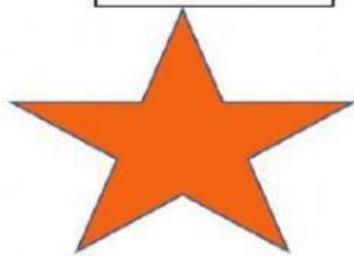
$$4x - 3y$$



$$x+y$$

$$P =$$

Lado 4p



$$P =$$