

**Integrantes:**

**Fecha:**

**Curso:**

**Paralelo:**

**Reducción de términos semejantes**

**Relaciona con una línea los términos semejantes**

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

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

**Arrastre el resultado a la operación que consideres correcta:**

- |                         |                      |                                   |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1) $3m - 7m + 2m =$     | <input type="text"/> | <input type="text" value="5m"/>   |
| 2) $12x - 5x - 8x =$    | <input type="text"/> | <input type="text" value="-5x"/>  |
| 3) $12m - 6m - m =$     | <input type="text"/> | <input type="text" value="-12m"/> |
| 4) $-20a - 5a + 11a =$  | <input type="text"/> | <input type="text" value="-x"/>   |
| 5) $15x - 15x - 5x =$   | <input type="text"/> | <input type="text" value="8a"/>   |
| 6) $-10x - 45x + 10x =$ | <input type="text"/> | <input type="text" value="-14a"/> |
| 7) $-7m + 4m - 9m =$    | <input type="text"/> | <input type="text" value="-45x"/> |
| 8) $10a - 5a + 3a =$    | <input type="text"/> | <input type="text" value="-2m"/>  |

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

Polinomio

Resultado

$15m^2 - 6mn - 8m^2 + 20 - 5mn - 31 + m^2 - mn$	
$-71m^3n - 84m^4n^2 + 50m^3n + 84m^4n^2 - 45m^3n + 18m^3n$	
$m^2 + 71mn - 14m^2 - 65mn + m^3 - m^2 - 115m^2 + 6m^3$	
$\frac{3}{5}a^2 - 2ab + \frac{1}{10}a^2 - \frac{1}{3}ab + 2ab - 2a^2$	
$-\frac{3}{4}a^2 + \frac{1}{2}ab - \frac{5}{6}b^2 + 2\frac{1}{3}a^2 - \frac{3}{4}ab + \frac{1}{6}b^2 - \frac{1}{3}b^2 - 2ab$	

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

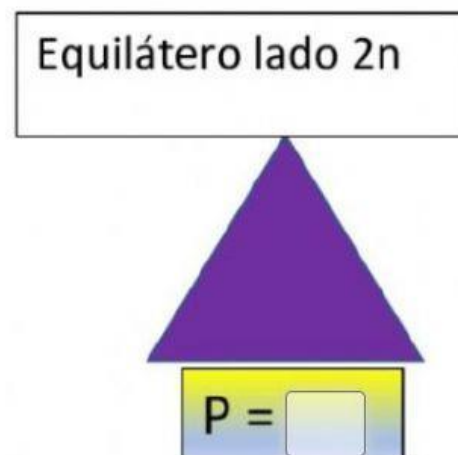
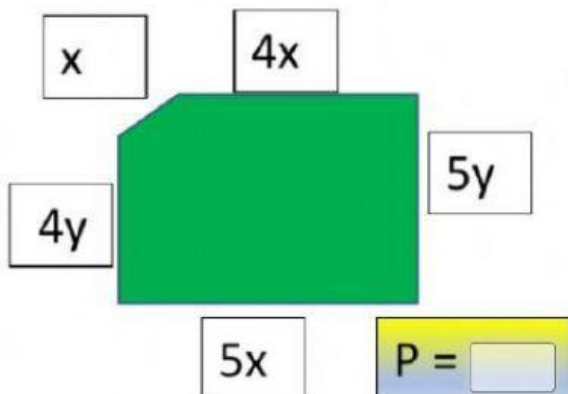
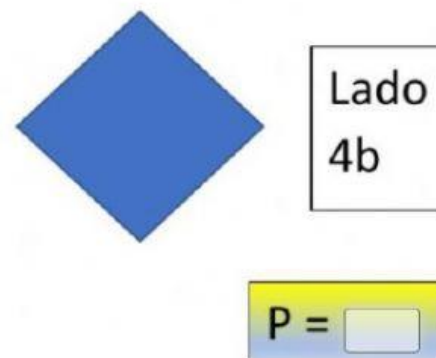
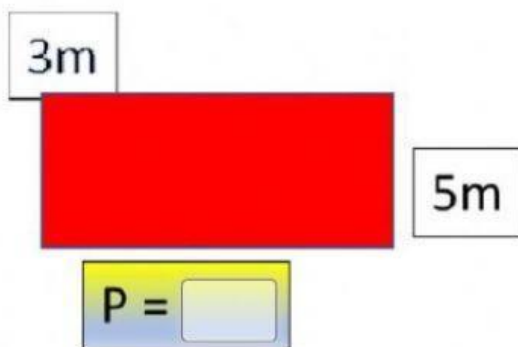
$$-48m^3n$$

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

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

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

**Determine el Perímetro de cada figura propuesta**



$$4x - 3y$$



$$x + y$$

$$P = \boxed{\phantom{000}}$$

Lado 4p



$$P = \boxed{\phantom{000}}$$