



Resta y operaciones combinadas algebraicas.



- **Indicaciones:** resuelve los siguientes ejercicios, tomando en cuenta las indicaciones en cada numeral.
- Dejar procedimiento suficiente en cada ejercicio, donde se le indique.

1) Resta las siguientes expresiones algebraicas:

- De $3x + 7$ restar $9x + 2$

Procedimiento

Respuesta:

- De $5x - 4$ restar $3x + 4$

Procedimiento

Respuesta:

- Restar $3m - 2$ de $5m - 7$

Procedimiento

Respuesta:

- Restar $2y + 5$ de $-y - 5$

Procedimiento

Respuesta:

- De $6p - 2$ restar $-4p + 4$

Procedimiento

Respuesta:

- Restar $-9b - 8$ de $-7b + 5$

Procedimiento

Respuesta:

2) Realiza las siguientes operaciones combinadas:

- $-6(-x + 1) - 8(-x - 3)$

Procedimiento

Respuesta:

- $2(-8x - 5) + 5(-3x + 4)$

Procedimiento

Respuesta:

- $2(-2x - 3) - (-4x - 5)$

Procedimiento

Respuesta:

- $\frac{1}{3}(3y - 6) - 4(y + 1)$

Procedimiento

Respuesta:

- $-\frac{1}{4}(4a - 12) + \frac{3}{2}(-2a + 4)$

Procedimiento

Respuesta: