

EVALUACION

1) Sumar:

- 5a; 3a; 11a; 13a
- 2x; 10x; 8x; 2x
- 0,4x; 0,2x; 0,3x; 0,1x

2) Realizar la sustracción de:

- 5m; 4m
- 5m; 2m

3) Si: x = 1; y = 4; z = 2. Hallar:

- x + y + z
- $x^2 + y^2 + z^2$
- 2x - 3y + z
- xy + zx+ yx

4) Resuelve:

x + 5 = 12

x - 3 = 9

x + 6 = 10 + 8

x + 13 - 8 = 10 - 5

x + 8 + 2 = 15

x + 10 - 5 = 10

5) Resuelve las siguientes inecuaciones aplicando propiedades.

- 3x < 54
- 6x - 4 > 68
- 5x + 4 < 89
- 8x + 5 < 45