

NOMBRE Y APELLIDOS:

ACTIVIDADES DE REPASO

Calcula el valor numérico de $4x - 3y$ para:

$$x = -9 ; y = 8 \rightarrow$$

$$x = -9 ; y = -1 \rightarrow$$

$$x = -8 ; y = -9 \rightarrow$$

$$x = 7 ; y = 1 \rightarrow$$

$$x = -7 ; y = 0 \rightarrow$$

Reduce términos en las siguientes expresiones algebraicas :

$$5x + 6y - z - 7 - 8y + 5x + 7y - 3z - 5 - 3y + 3 - 9x =$$

$$9y - 5y - 4z + 2 - 7y + 2x + 2y - 9z - 8 - 9y + 8 - 4x =$$

$$8z - 4y - 4x + 1 - 4y + 7x + 5y - z - 6 + 9y + 5 - x =$$

$$3x + 8y - z - 3 - y + 4x + 8y - 4z - 2 - 2y + 9 - 5x =$$

Resuelve las siguientes ecuaciones:

$$6(x+4) = 2x+16$$

$$-8(x-6) = 6x+20$$

$$-4(x+8) = 8(x+4)+8$$

$$6x+3 = 7(x-7) + 8(x+9) -38$$