

# Simplificar Expresiones Lineales (I)

Simplifique cada expresión combinando términos semejantes.

1.  $-3 - 2a + 8 + 9 - 5a + 7 - 4 + 8 - 8a$

2.  $8d + 4d - 2d + 8d - 8d + 9d + 4d$

3.  $-5 - 4 - 4 - 9 - 2m + 6 + 6m$

4.  $-6 - 6w - 7 + 6 - 1 + 5w + 9$

5.  $9m - 8 - m - 5 - 5 - 3m - 9m$

6.  $-5 + 8z + 7 + 7 + 7z - 2z + 3 + 4z - 2$

7.  $-6r + 6r - 7r + 5r + 9r - 4 - 4$

8.  $-7v + 1 + 7 - 4 - 8v + 5v + 5v + 8$

9.  $-5t + 8t - 7 + 1 + 8 + 3 + 3 + 1 - 6$

10.  $-6h - 6 + 6 + 4h + 4h + 8h + 6h - 4h$

# Simplificar Expresiones Lineales (I) Respuestas

Simplifique cada expresión combinando términos semejantes.

$$1. -3 - 2a + 8 + 9 - 5a + 7 - 4 + 8 - 8a \\ = -15a + 25$$

$$2. 8d + 4d - 2d + 8d - 8d + 9d + 4d \\ = 23d$$

$$3. -5 - 4 - 4 - 9 - 2m + 6 + 6m \\ = 4m - 16$$

$$4. -6 - 6w - 7 + 6 - 1 + 5w + 9 \\ = -w + 1$$

$$5. 9m - 8 - m - 5 - 5 - 3m - 9m \\ = -4m - 18$$

$$6. -5 + 8z + 7 + 7 + 7z - 2z + 3 + 4z - 2 \\ = 17z + 10$$

$$7. -6r + 6r - 7r + 5r + 9r - 4 - 4 \\ = 7r - 8$$

$$8. -7v + 1 + 7 - 4 - 8v + 5v + 5v + 8 \\ = -5v + 12$$

$$9. -5t + 8t - 7 + 1 + 8 + 3 + 3 + 1 - 6 \\ = 3t + 3$$

$$10. -6h - 6 + 6 + 4h + 4h + 8h + 6h - 4h \\ = 12h$$