

Ecuaciones Lineales Simples (B)

Resolver para cada variable.

1. $-3y + 1 = 31$

6. $3c + (-1) = -19$

11. $3a + (-3) = 21$

2. $3y + (-7) = -25$

7. $3b + (-5) = 10$

12. $-3v + (-1) = -19$

3. $3c + (-5) = -2$

8. $3z + (-5) = -29$

13. $-3y + 7 = -5$

4. $2a + (-10) = 2$

9. $-2z + (-9) = 1$

14. $3a + (-9) = 9$

5. $2u + (-8) = 6$

10. $3c + (-3) = 12$

15. $2x + (-8) = -6$

Ecuaciones Lineales Simples (B) Respuestas

Resolver para cada variable.

$$1. -3y + 1 = 31$$
$$y = -10$$

$$6. 3c + (-1) = -19$$
$$c = -6$$

$$11. 3a + (-3) = 21$$
$$a = 8$$

$$2. 3y + (-7) = -25$$
$$y = -6$$

$$7. 3b + (-5) = 10$$
$$b = 5$$

$$12. -3v + (-1) = -19$$
$$v = 6$$

$$3. 3c + (-5) = -2$$
$$c = 1$$

$$8. 3z + (-5) = -29$$
$$z = -8$$

$$13. -3y + 7 = -5$$
$$y = 4$$

$$4. 2a + (-10) = 2$$
$$a = 6$$

$$9. -2z + (-9) = 1$$
$$z = -5$$

$$14. 3a + (-9) = 9$$
$$a = 6$$

$$5. 2u + (-8) = 6$$
$$u = 7$$

$$10. 3c + (-3) = 12$$
$$c = 5$$

$$15. 2x + (-8) = -6$$
$$x = 1$$