

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: numeración y cálculo · proporcionalidad · geometría y medida · problemas y lógica

1. Deriva $f(x) = 5x^2 + 3x$

2. Halla $f(2)$ para $f(x) = x^2 - 5x + 5$

3. Resuelve el sistema $x + y = 9$; $x - y = 5$

4. Resuelve: $8x - 32 = 0$

5. Deriva $f(x) = 3x^2 + 2x$

6. Halla $f(1)$ para $f(x) = x^2 - 2x + 2$

7. Resuelve el sistema $x + y = 10$; $x - y = 4$

8. Resuelve: $5x - 30 = 0$

9. Deriva $f(x) = 3x^2 + 6x$

10. Halla $f(2)$ para $f(x) = x^2 - 2x + 2$

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: numeración y cálculo · proporcionalidad · geometría y medida · problemas y lógica

11. Resuelve el sistema $x + y = 10$; $x - y = -2$

12. Resuelve: $8x - 16 = 0$

13. Deriva $f(x) = 8x^2 + 2x$

14. Halla $f(4)$ para $f(x) = x^2 - 2x + 2$

15. Resuelve el sistema $x + y = 11$; $x - y = 1$

16. Resuelve: $4x - 4 = 0$

17. Deriva $f(x) = 5x^2 + 2x$

18. Halla $f(6)$ para $f(x) = x^2 - 7x + 7$

19. Resuelve el sistema $x + y = 5$; $x - y = 3$

20. Deriva $f(x) = 7x^2 + 6x$
