Ejercicios selectos PAES 2: Modelamiento matemático.

Actividad:

Determinar el contenido relacionado, y responder justificadamente las preguntas correspondientes al grupo asignado:

1. Grupo de Mariale, Cristóbal y Martín.
2. Grupo de Isidora, María Fernanda e Ignacio.

PAES 2023, ejercicios: 9, 10, 11, 13 y 18.

9. Variación porcentual. Respuesta D)

10. Variación porcentual. Respuesta D)

11. Cálculo de porcentajes. Respuesta A)

13. Cálculo de porcentajes y variación porcentual. Respuesta C)

18. Variación porcentual. Respuesta D)

**21. Funciones lineales. Respuesta A)**

**29. Funciones lineales. Respuesta A)**

**30. Funciones lineales. Respuesta D)**

**31. Ecuaciones lineales. Respuesta A)**

**35. Funciones lineales. Respuesta C)**

**36. Funciones lineales. Respuesta B)**

**37. Funciones lineales. Respuesta B)**

**38. Funciones cuadráticas. Respuesta B)**

**43. Función potencia. Respuesta B)**

**51. Composición de funciones. Respuesta B)**

1. Grupo de Alex, Christopher y Alberto.
2. Grupo de Tania y Sergio.

PAES 2024, ejercicios: 10, 13, 14, 15 y 16.

**6. Dominio funciones. Respuesta C)**

**8. Funciones lineales. Respuesta B)**

**10. Variación porcentual. Respuesta A)**

**13. Variación porcentual. Respuesta C)**

**14. Variación porcentual. Respuesta C)**

**15. Variación porcentual. Respuesta B)**

**16. Variación porcentual. Respuesta D)**

**16. Ecuaciones lineales. Respuesta D)**

**20. Función exponencial. Respuesta C)**

**21. Función raíz cuadrada. Respuesta B)**

**26. Funciones lineales. Respuesta A)**

**27. Funciones lineales. Respuesta B)**

**28. Funciones lineales. Respuesta D)**

**31. Funciones lineales. Respuesta C)**

**37. Funciones cuadráticas. Respuesta B)**

**40. Funciones cuadráticas. Respuesta A)**

1. Grupo de Gerson y Benjamín.
2. Grupo de Vicente y Emily.

PAES 2025, ejercicios: 13, 15, 16, 18 y 33.

**9.** **Ecuaciones lineales. Respuesta B)**

**11. Funciones lineales. Respuesta C)**

**13. Variación porcentual. Respuesta A)**

**15. Variación porcentual. Respuesta A)**

**16. Variación porcentual. Respuesta B)**

**18. Variación porcentual. Respuesta C)**

**33. Variación porcentual. Respuesta C)**

**18. Función exponencial, variación porcentual. Respuesta C)**

**23. Ecuación exponencial. Respuesta B)**

**26. Funciones lineales. Respuesta B)**

**27. Ecuaciones lineales. Respuesta A)**

**33. Ecuaciones lineales. Respuesta C)**

**34. Ecuaciones lineales. Respuesta B)**

**35. Funciones lineales. Respuesta A)**

**39. Funciones lineales. Respuesta C)**