

EVALUACIÓN MATEMÁTICA 1° Medio

Clases 29 a la 32



Presiona [AQUÍ](#) para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

Responde las siguientes preguntas, encerrando en un círculo la letra de la alternativa correcta.

1. ¿Cuál la factorización de $m^6 - 1000$?

- a) $(m^2 + 10)(m^4 - 10m^2 + 100)$
- b) $(m^2 - 10)(m^4 + 10m^2 + 100)$
- c) $(m^2 - 10)(m^4 + 20m^2 + 100)$
- d) $(m^2 + 10)(m^4 - 20m^2 + 100)$

2. ¿Cuál es la factorización de $x^2 + 6x + 9$?

- a) $(x - 9)(x - 1)$
- b) $(x + 9)(x + 1)$
- c) $(x + 3)^2$
- d) $(x - 3)^2$

3. ¿Cuál es el término que falta en el recuadro de la expresión $y^2 + \square y + 36$ para que el trinomio pueda ser factorizado?

- a) 6
- b) 12
- c) 36
- d) 72

EVALUACIÓN MATEMÁTICA 1° Medio

Clases 29 a la 32

4. ¿Cuál la factorización de $8x^3 - 125$?

- a) $(2x - 5)(4x^2 + 10x + 25)$
- b) $(2x - 5)(4x^2 + 20x + 25)$
- c) $(2x + 5)(4x^2 - 10x + 25)$
- d) $(2x + 5)(4x^2 - 20x + 25)$