



LICEO CHILOÉ

Asignatura: Matemática

Nivel: Primero Medio A- B

Profesora: María Otilia Rodríguez Chavarri.

Profesora de apoyo: Alejandra Rubilar

GUIA DE TRABAJO EN CASA N° 19
Unidad "Priorización Curricular 2020"

NOMBRE..... PRIMERO MEDIO A - B FECHA: 23/11/2020

Álgebra y funciones
OA Nivel 1.
OA 3. Resolver contenidos de la unidad de álgebra y funciones valorando su importancia para aprendizajes superiores.

Si tienes dudas o consultas, escríbenos al correo: deptomaticachiloe@gmail.com o al WhatsApp del grupo de curso **+56962285779**



Estimados estudiantes, resolver la siguiente guía. La actividad se debe desarrollar en su cuaderno de matemática escribiendo el número de guía, fecha y objetivo.

Resolver cada ejercicio de productos notables y luego marca la respuesta correcta.

1. $(x + 2)^2 =$

A) $x^2+4x+16$

B) x^2+4x+4

C) $2x^2+4x+4$

D) x^2+x+2

E) x^2+2x+4

2. $(x + 2)(x + 3) =$

A) x^2+6x+5

B) x^2+5x+6

C) x^2+5x+5

D) x^2+x+6

E) x^2+6x+6

3. $(x + 1) (x - 1) =$

A) 0

B) $x-1$

C) x^2-1

D) 2X

E) x^2-2

4. $(x - 1)^2 =$

A) x^2-2x+2

B) x^2+1

C) x^2-2x+1

D) x^2-1

E) x^2-x+1

5. $(n + 3)(n + 5) =$

A) n^2+8n+8

B) $5n^2+8n+15$

C) $3n^2+8n+15$

D) n^2+n+8

E) $n^2+8n+15$



LICEO CHILOÉ

Asignatura: Matemática

Nivel: Primero Medio A- B

Profesora: María Otilia Rodríguez Chavarri.

Profesora de apoyo: Alejandra Rubilar

6. $(m - 3)(m + 3) =$

A) m^2

B) 0

C) $m-9$

D) m^2+6-9

E) m^2-9

7. $(a^2 + 4)(a^2 - 4) =$

A) (a^2-16)

B) (a^4-16)

C) 0

D) (a^2-4)

E) (a^4-2)

8. $(ab + 3)(3 - ab) =$

A) ab^2+9

B) $-ab^2-9$

C) $-ab^2+9$

D) $-ab^2+6+9$

E) ab^2-6+9

9. $(m - 8)^2 =$

A) $m^4-16+64$

B) $m^2-16+64$

C) $m^2+16+64$

D) $m^2-16+16$

E) m^2-8+64

10. $(x^2 - 1)^2 =$

A) X^4-2X^2+1

B) X^3-2X^2+1

C) X^4+2X^2+1

D) X^2-2X^2+1

E) X^4-2X+1

TABLA DE EVALUACION

ACTIVIDAD	Logrado 85% al 100%	Mediamente Logrado 50% al 84%	Por lograr 0 % al 49%
Actividad del 1 al 10	Si, ha realizado todo lo que tenía que hacer	Ha hecho casi todo de lo que tenía que hacer	Ha hecho mucho menos de lo que tenía que hacer

¡Cariños!!!!!!

¡Sea responsable de su aprendizaje!!!!!!

¡Asistir a sus clases virtuales!!!!!!!!!!!!