



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán



Álgebra 1 PT

Profesor(a):	Angela Torres Martínez	Asignatura	Funciones y Procesos Infinitos
Correo:	atorres@ccechillan.cl		
Instagram:	@tia.angelita.mate		
Curso	4 medio	Fecha máxima de envío	9 de Octubre
Objetivo de aprendizaje:	Aplicar modelos lineales que representan la relación entre variables.		
Instrucciones:	Responde las siguientes preguntas, donde deberás identificar procedimiento(s) necesario(s) para realizar desarrollo de la pregunta, el desarrollo explicado paso a paso y finalmente la respuesta o solución (no olvides marcar la alternativa). Se calificará la puntualidad en la entrega de la tarea. Posteriormente saca una fotografía y envía al correo o Instagram indicados arriba.		
Puntaje	Total: 50 puntos 25 puntos cada pregunta		

Pregunta 1:

Si Ana tiene en la actualidad $(2a - 3)$ años, ¿qué edad tendrá en 4 años más?

- A) $(2a + 1)$ años
- B) $(2a - 7)$ años
- C) $(6a + 1)$ años
- D) $(8a - 12)$ años

Pregunta n°12 Modelo Oficial Prueba de Matemática Demre 2021

Pregunta 2:

Por x tarros de pintura que se compran, se paga \$ p . Si todos los tarros tienen el mismo precio, ¿cuál de las siguientes expresiones representa cuánto se paga, en pesos, por comprar dos tarros menos de pintura?

- A) $\frac{p}{x} - 2$
- B) $\frac{p}{x - 2}$
- C) $\frac{p - 2}{x}$
- D) $px - 2$
- E) $\frac{p(x - 2)}{x}$

Pregunta n°19 Modelo Oficial Prueba de Matemática Demre 2019