



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



### **Logaritmos 2 (Dificultad baja)**

Profesor(a):	Angela Torres Martínez	Asignatura	Matemática
Correo:	atorres@ccechillan.cl		
Instagram:	@tia.angelita.mate		
Curso	4 medio	Fecha máxima de envío	11 de Septiembre
Objetivo de aprendizaje:	Aplicar propiedades de logaritmos		
Instrucciones:	Responde las siguientes preguntas en el cuadro asignado para cada una, donde deberá identificar procedimiento y/o propiedades, realizar desarrollo y dar la solución (no olvides marcar la alternativa). Se calificará la puntualidad en la entrega de la tarea. <b>IMPORTANTE:</b> Puedes optar por la dificultad que te sientas preparado(a) para resolver ( <b>media o baja</b> ) Posteriormente saca una fotografía y envía al correo o Instagram indicados arriba.		
Puntaje	Total: 75 puntos 25 puntos cada pregunta		

1. EL valor numérico de la expresión  $\log_5 5 + \log_2 32$  es:

- A) 5                  B) 6                  C) 7                  D) 8                  E) 9

Escribe Procedimientos y/o propiedades	
Desarrolla	
Da la solución	



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



2. Si  $p = 25$ , ¿Cuál es el valor numérico de  $\log_5 p^3$ ?

- A) 3                      B) 4                      C) 5                      D) 6                      E) 9

scribe Procedimientos y/o propiedades	
Desarrolla	
Da la solución	

3. El valor numérico de la expresión  $\log_3(9 \cdot 81)$  es:

- A) 4                      B) 5                      C) 6                      D) 9                      E) 27

Escribe Procedimientos y/o propiedades	
Desarrolla	
Da la solución	