





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  $p = 125^{-1}$ , ¿cuál es el valor numérico de  $\log_5 p^3$ ?

- A) - 125
- B) - 9
- C) - 3

- D) - 1
- E) 3

Escribe Procedimientos y/o propiedades	
Desarrolla	
Da la solución	

3. El valor numérico de la expresión  $\frac{\log_3 (9 \cdot 81)}{\log_3 27}$  es

- A) 2
- B) 3
- C) 4

- D) 6
- E) ninguno de los valores anteriores.

Escribe Procedimientos y/o propiedades	
Desarrolla	
Da la solución	