



**GUÍA DE ACTIVIDADES #5**

**INSTRUCCIONES:** Suba las fotos a Classroom con el desarrollo de los ejercicios. No es necesario que copie los enunciados.

**DIAGNÓSTICO DE LOGARITMOS**

En la siguiente guía se busca conocer el nivel de logro de conocimiento sobre el cálculo de logaritmos en distintas bases.

**NO SE COPIE, PUESTO QUE NO ENTREGA INFORMACIÓN VERDADERA DE SU NIVEL DE LOGRO.**

**SI COMETE ERRORES NO VERÁ PERJUDICADO SU RENDIMIENTO A FINAL DE AÑO.**

**RECUERDE QUE LOS LOGARITMOS ESTÁN RELACIONADOS DIRECTAMENTE CON LAS POTENCIAS.**

Calcule las siguientes expresiones con logaritmo. Cada pregunta vale 1 punto, que forma parte de una evaluación formativa, es decir, no tiene calificación al libro de clases ni influye en su promoción de curso. Es solo una dato para saber cuántas correctas obtuvo.

$\log_2 128 =$	$\log_4 64 =$	$\log_{\frac{3}{2}} \frac{9}{4} =$
$\log_5 25 =$	$\log_3 \frac{1}{3} =$	$\log_6 \frac{1}{36} =$
$\log_9 1 =$	$\log_4 16 + \log_4 256 =$	$\log_{\frac{2}{5}} \frac{125}{8} =$
$\log_2 8 + \log_3 27 - \log_4 \frac{1}{4} =$		