

	LICEO CUMORAH PINOS CICLO ESCOLAR 2022	Grado	
	Actividad Final de Evaluación Bloque 2	Carrera	
		ASIGNATURA	
		CATEDRÁTICO	Jaqui Roche
NOMBRE:			CLAVE:

Instrucciones Generales:

Realiza los ejercicios que se te solicitan deja constancia de tu procedimiento, debes trabajar con cámara encendida las respuestas debes de colocarse con color rojo para que resalte del procedimiento, trabaje de forma limpia y ordena, no se permiten tachones ni corrector, la foto que debe subir tiene que ser clara y legible al derecho de lo contrario se le restaran puntos.

Instrucciones: Selecciona la solución a los siguientes radicales VALOR 5PTS

$\sqrt{98x^5y^7z^4} =$			
☐	$7x^2y^3z^4\sqrt{2xy}$	☐	$7x^4y^6z^4\sqrt{2xy}$
☐	$7x^2y^3z^2\sqrt{2xy}$	☐	$49xyz^4\sqrt{2xz}$

$\sqrt{72x^6y^5z^7} =$			
☐	$6x^3y^2z^3\sqrt{2yz}$	☐	$6xyz\sqrt{2yz}$
☐	$3x^3y^2z^3\sqrt{8yz}$	☐	$6x^3y^2z^3\sqrt{2xz}$

Instrucciones: Simplifica los siguientes radicales. VALOR 5PTS

a) $\sqrt{2} \cdot \sqrt{6} = \square \sqrt{\square}$

B) $\frac{\sqrt[4]{128}}{\sqrt[4]{32}} = \sqrt[4]{\square}$

C) $\sqrt{x^3y^5} =$

$x^{\square} y^{\square} \sqrt{x^{\square} y^{\square}}$

D) $\sqrt{x^7y^8} =$

$x^{\square} y^{\square} \sqrt{x^{\square}}$