

	 UNIDAD EDUCATIVA "RICARDO MUÑOZ CHÁVEZ"	AÑO LECTIVO 202_ - 202_
--	---	---

Asignatura: Matemáticas	Trimestre:	No. Lista:	Fecha:
Estudiante:	Curso:	Docente: Mgs.. Geovanni Saquicela	

1.- Extraer factores del radical siguiente:

$$\sqrt[3]{96a^2b^5c^8}$$

1.- Descomponemos el coeficiente en sus factores primos: <u>96</u>	2.- formamos las potencias cuyos factores sean divisibles para el índice de la raíz
---	---

3.- Colocamos las potencias formadas bajo el signo radical

$$\sqrt{\quad}$$

$$\sqrt{\quad}$$

$$\sqrt{\quad}$$



2.- Extraer factores del radical siguiente:

$$\frac{3xy}{5vz} \sqrt{\frac{108v^3z^4}{304x^2y^3}}$$

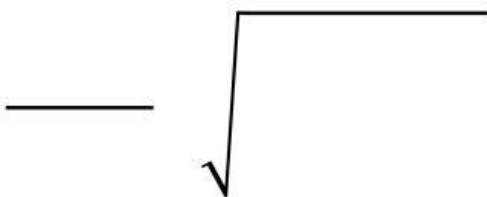
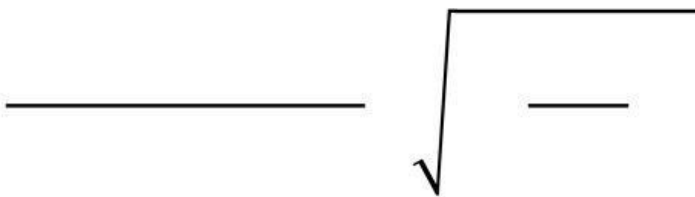
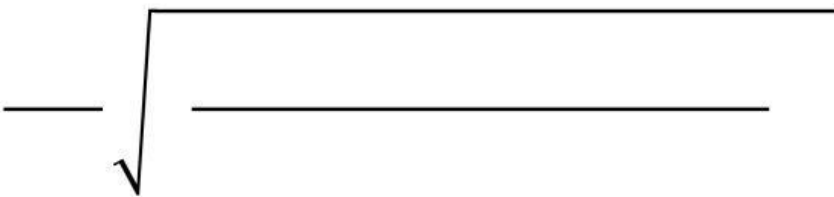
1.- Descomponemos el coeficiente en sus factores primos

108

304

2.- formamos las potencias cuyos factores sean divisibles para el índice de la raíz

3.- Colocamos las potencias formadas bajo el signo radical





UNIDAD EDUCATIVA
"RICARDO MUÑOZ CHÁVEZ"

AÑO LECTIVO
202_ - 202_

