



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:

96

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

3.- Colocamos las potencias formadas bajo el signo radical

$$\sqrt{ }$$

$$\sqrt{ }$$

$$\sqrt{ }$$



2.- Extraer factores del radical siguiente:

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

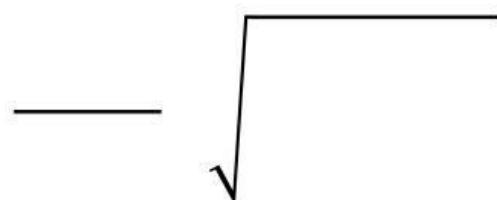
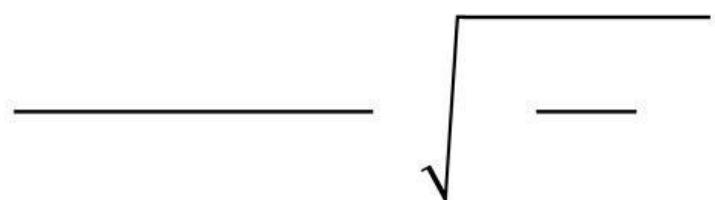
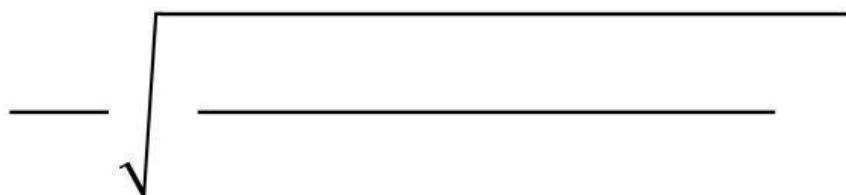
1.- Descomponemos el coeficiente en sus factores primos

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_—**

