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

3.- Colocamos las potencias formadas bajo el sigo radical

$\sqrt{\qquad\qquad}$

$\sqrt{\qquad\qquad}$

$\sqrt{\qquad\qquad}$

LIVEWORKSHEETS

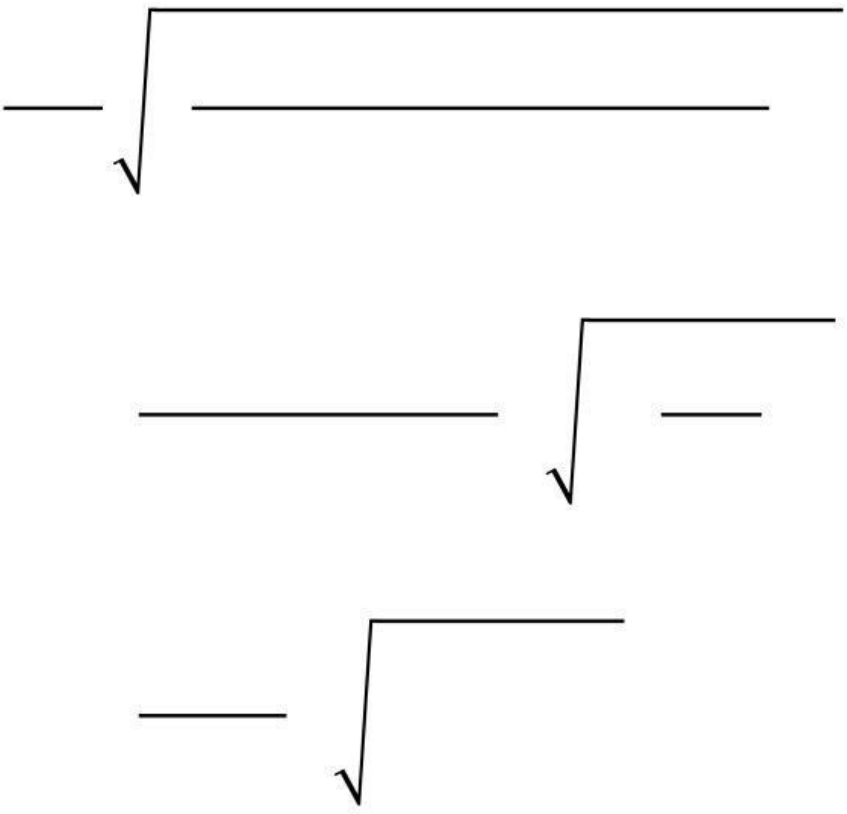
		UNIDAD EDUCATIVA "RICARDO MUÑOZ CHÁVEZ"	AÑO LECTIVO 202_ – 202_

2.- Extraer factores del radical siguiente:

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

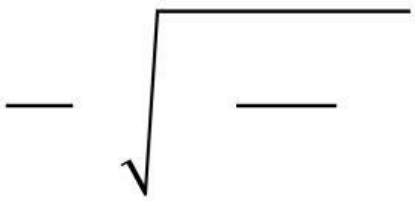
1.- Descomponemos el coeficiente en sus factores primos	2.- formamos las potencias cuyos factores sean divisibles para el índice de la raíz
108 304	

3.- Colocamos las potencias formadas bajo el sigo radical



LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS