UNIDAD EDUCATIVA TÉCNICO SALESIANO

2021 - 2022

PARCIAL 2 REFUERZO ACADÉMICO 2

ÁREA DE MATEMÁTICAS

DÉCIMOS DE BÁSICA

ACTIVIDADES POR DESARROLLAR

DESTREZAS	EJERCICIOS PLANTEADOS.
M.4.1.32. Calcular expresiones numéricas y algebraicas usando las operaciones básicas y las propiedades algebraicas en R.	**RACIONALIZAR LAS SIGUIENTES EXPRESIONES** **1.** $\frac{2}{5\sqrt{7}} = \frac{2}{5\sqrt{7}} * \frac{\sqrt{\ }}{\sqrt{\ }} = \frac{\sqrt{\ }}{\ }$ **2.** $\frac{2}{\sqrt[3]{a}} = \frac{2}{\sqrt[3]{a}} * \frac{\sqrt{\ }}{\sqrt{\ }} = \frac{\sqrt{\ }}{\ }$ **3.** $\frac{5}{\sqrt{8}-2} = \frac{5}{\sqrt{8}-2} * \frac{\sqrt{\ }}{\sqrt{\ }} = \frac{(\sqrt{\ }\ )}{\ }$ **4.** $\frac{2}{\sqrt{10}+\sqrt{7}} = \frac{2}{\sqrt{10}+\sqrt{7}} * \frac{\sqrt{\ }\ \sqrt{\ }}{\sqrt{\ }\ \sqrt{\ }} = \frac{(\sqrt{\ }\ \sqrt{\ }\ )}{\ }$ **RESUELVA** Cuanto alambre se requiere si vamos a colocar 2 filas de este material en un terreno rectangular donde su diagonal es $\sqrt{2450}m$ y uno de sus lados mide $\sqrt{650}m$ $\sqrt{\ }\qquad\sqrt{\ }$

LIVEWORKSHEETS