

Sigue el siguiente link, te guiará al solucionar la guía :

https://www.youtube.com/watch?v=AA_nVviMMvQ

ACTIVIDAD EN CASA

EJERCICIOS SOBRE RACIONALIZACIÓN DE RADICALES

1. Racionalizar los radicales:

a) $\frac{2}{3\sqrt{2}} =$

e) $\frac{2\sqrt{2}}{5-2\sqrt{6}} =$

i) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}} =$

b) $\frac{2}{3\sqrt[3]{4}} =$

f) $\frac{5}{2\sqrt{2}} =$

j) $\frac{3\sqrt{2}-2\sqrt{3}}{3\sqrt{2}+2\sqrt{3}} =$

c) $\frac{2}{\sqrt{2}-\sqrt{3}} =$

g) $\frac{1}{\sqrt[3]{3}} =$

d) $\frac{2}{4-2\sqrt{2}} =$

h) $\frac{2}{3+\sqrt{3}} =$

2.- Racionalizar el denominador de las siguientes expresiones:

a) $\frac{2}{\sqrt{6}} =$

h) $\frac{1}{\sqrt{3}-2} =$

b) $\frac{5}{\sqrt{45}} =$

i) $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{3}}{\sqrt{2}-\sqrt{3}} =$

c) $\frac{1}{\sqrt[3]{a}} =$

j) $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}} =$

d) $\frac{1}{\sqrt[3]{x^2}} =$

k) $\frac{\sqrt{a}}{2\sqrt{a}-\sqrt{b}} =$

e) $\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{18}} =$

l) $\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}} =$

f) $\frac{2}{\sqrt[3]{2}} =$

m) $\frac{3}{3+\sqrt{3}} =$

g) $\frac{2\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{18}} =$

n) $\frac{2\sqrt{3}+\sqrt{2}}{\sqrt{12}} =$

