



Octavo Año de Educación General Básica

Recuperación Insumo 2

Raíces de Números Enteros

1. Complete la siguiente tabla. Seleccione la propiedad que se puede utilizar y escriba la respuesta que se obtiene al resolver los ejercicios planteados.

Ejercicio	Propiedad	Respuesta
$\sqrt{6}\sqrt{6}$		
$\sqrt{\sqrt{81}}$		
$\sqrt[4]{4}\sqrt[4]{4}$		
$\sqrt{125} \div \sqrt{5}$		
$\sqrt[3]{\sqrt{64}}$		
$\sqrt[6]{3} \div \sqrt[6]{3}$		
$\sqrt[3]{3}\sqrt[3]{9}$		
$\sqrt[5]{64} \div \sqrt[5]{2}$		
$\sqrt[3]{\sqrt[3]{1}}$		
$\sqrt{7^4}$		
$\sqrt[5]{3^{15}}$		



2. Escriba la respuesta correcta para los siguientes ejercicios.

Ejercicio	Respuesta
$\sqrt{\sqrt{625} \div \sqrt{25}}$	
$\sqrt{100 \div 25}$	
$\sqrt[3]{200 \div 25}$	
$\sqrt[4]{\sqrt{256} \cdot \sqrt{4^6}}$	
$\sqrt[5]{\sqrt{1} \cdot \sqrt[5]{32}}$	