

# RESUELVE LOS EJERCICIOS

Aplique la propiedad **Raíz de una potencia** y **raíz de una raíz** con su debida simplificación que aprendimos en clase.

$$\sqrt[3]{\sqrt{\sqrt{5^{24}}}} = \sqrt[3]{\boxed{\boxed{\boxed{5}}}} = \boxed{\boxed{\boxed{5}}} = \boxed{\boxed{\boxed{5}}}$$

$$\sqrt[2]{\sqrt[5]{2^{30}}} = \sqrt[2]{\boxed{\boxed{\boxed{\boxed{2}}}}} = \boxed{\boxed{\boxed{\boxed{2}}}} = \boxed{\boxed{\boxed{2}}}$$

$$\sqrt[3]{5^{12}} = \boxed{\boxed{5}} = \boxed{\boxed{5}}$$

$$\sqrt[2]{\sqrt[3]{64}} = \sqrt[2]{\boxed{\boxed{64}}} = \boxed{\boxed{64}}$$