

1) Resuelve aplicando previamente propiedades: *Une con flechas según corresponda, coloca en el casillero el resultado y luego, selecciona la propiedad utilizada en cada caso:*

a)  $\sqrt{\sqrt{81}} =$

☒  $\sqrt{4} \cdot \sqrt{25}$

b)  $\sqrt{4 \cdot 25} =$

☒  $\sqrt[4]{81}$

c)  $\sqrt[3]{64 : 8} =$

☒  $\sqrt[3]{729}$

d)  $\sqrt[3]{\sqrt{729}} =$

☒  $\sqrt[5]{64} : \sqrt[5]{8}$

1) Aplica la propiedad recíproca de la distributiva de la radicación y luego resuelve:

a)  $\sqrt{2} \cdot \sqrt{2} = \sqrt{\quad \cdot \quad} = \sqrt{\quad} =$

b)  $\sqrt[3]{5} \cdot \sqrt[3]{200} = \sqrt[3]{\quad \cdot \quad} = \sqrt[3]{\quad} =$

c)  $\sqrt[4]{80} : \sqrt[4]{5} = \sqrt[4]{\quad : \quad} = \sqrt[4]{\quad} =$

d)  $\sqrt{75} : \sqrt{3} = \sqrt{\quad : \quad} = \sqrt{\quad} =$