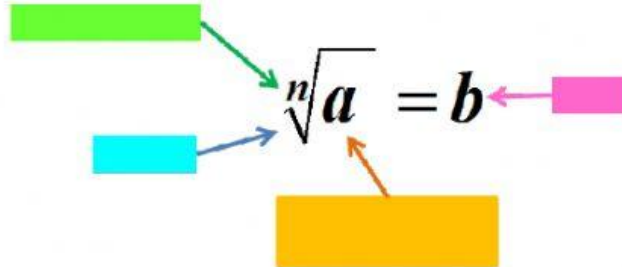




Actividad Radicación

1. Indica el nombre de cada componente de la siguiente raíz:

Radical
 Índice de la raíz
 Cantidad Subradical
 Raíz



Solo debes arrastrar la palabra al lugar donde corresponde la respuesta correcta



2. Completa la cantidad que corresponda:

a) $\sqrt[7]{2^{49}} = 2^{\quad} = 2 =$

b) $\sqrt{150} = \sqrt{\quad \cdot \quad} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \sqrt{\quad}$

3. Completa con el número correspondiente teniendo en cuenta las propiedades y unir con flechas desde la letra de cada enunciado hasta la propiedad que se indica, según la propiedad utilizada:

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

b) $\sqrt{\sqrt{625}} = \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad} = \quad =$

c) $\sqrt[3]{27 \cdot x^4 \cdot y^5} = \sqrt[3]{\quad \cdot \quad} = \quad \cdot \quad \cdot \sqrt[3]{\quad}$

Propiedades:

Exponente
 Fraccionario

Raíz de Raíz

Potencia de un
 producto

4. Introduce los factores dentro del radical:

a) $\frac{3x}{y} \sqrt{\frac{4x}{y}} = \sqrt{\quad \cdot \quad} = \sqrt{\quad \cdot \quad} = \sqrt{\quad}$