

RADICACIÓN

1. Completar la tabla:

	ÍNDICE	RADICANDO	RESULTADO
$\sqrt[3]{125}$			
$\sqrt[n]{\square}$	5	32	
$\sqrt[n]{\square}$	3		4
$\sqrt{49}$			
$\sqrt[n]{\square}$		81	9

2. Completar con "igual" o "distinto" según corresponda.

a) $\sqrt{4} \cdot \sqrt{9}$ es a $\sqrt{36}$

b) $\sqrt{64} + \sqrt{36}$ es a $\sqrt{64 + 36}$

c) $\sqrt[3]{81} : \sqrt[3]{3}$ es a $\sqrt[3]{81:3}$

d) $\sqrt[2]{\sqrt[3]{64}}$ es a $\sqrt[5]{64}$

3. Completar con el número correspondiente teniendo en cuenta las propiedades y unir con flechas según la propiedad utilizada:

a) $\sqrt{144} = \sqrt{36} \cdot \sqrt{\square}$

b) $\sqrt{\sqrt{625}} = \sqrt[n]{\square} = \square$

c) $\sqrt[16]{9^8} = \sqrt[n]{9 \square} = \square$

d) $\sqrt[8]{\sqrt[n]{\square} \sqrt{6^{56}}} = 6$ Tuve en cuenta la propiedad _____.

PROPIEDADES:

Simplificación

Distributiva

Raíz de raíz