RADICACIÓN

1. Completar la tabla:

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

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

a) $\sqrt{4}\,.\sqrt{9}$ *es* $\square$ *a* $\sqrt{36}$

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

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

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

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

a) $\sqrt{144}=\sqrt{36}\,.\sqrt{\square}$

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

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

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

PROPIEDADES:

- **Simplificación**
- **Distributiva**
- **Raíz de raíz**