RADICACIÓN

1. Completar la tabla:

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

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

a) $\sqrt{4}.\sqrt{9}$ *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:

PROPIEDADES:

- Simplificación
- Distributiva
- Raíz de raíz

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

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

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

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