

EVALUACIÓN DE RADICALES

NOMBRE Y APELLIDOS:.....CURSO:.....FECHA:...../...../.....

1.- COMPLETA LA TABLA :

	INDICE	RADICANDO	RESULTADO
$\sqrt[3]{125}$			
$\sqrt{\quad}$	5	243	
$\sqrt{\quad}$	3		5
$\sqrt{81}$			
$\sqrt{\quad}$		64	2

2. COMPLETA CON IGUAL O DISTINTO DE ACUERDO A LO QUE CORRESPONDA

a) $\sqrt{4} \times \sqrt{5}$ es a $\sqrt{20}$

b) $\sqrt{18} + \sqrt{20}$ es a $\sqrt{18 + 20}$

c) $\sqrt[3]{125} \div \sqrt[3]{5}$ es a $\sqrt[3]{125 \div 5}$

d) $3\sqrt[3]{5} \times 6\sqrt[3]{3}$ es a $3\sqrt[3]{9}$

e) $\sqrt[3]{\sqrt{64}}$ es a $\sqrt[6]{64}$

3) COMPLETA CON EL NÚMERO CORRESPONDIENTE TENEIENDO EN CUENTA LA PROPIEDA,
PARA LUEGO UNIR CON UNA LINEA LA RESPUESTA CORRECTA:

1) $\sqrt{36 \times 25} = \sqrt{\quad} \times \sqrt{25} = \square \times 5 = 30$

2) $\sqrt{\sqrt{81}} = \sqrt{81} = 3$

3) $\sqrt{3} + 5\sqrt{\quad} = \square \sqrt{3}$

4) $\sqrt[5]{\sqrt{7^{15}}} = 7$

5) $\sqrt[4]{\frac{64}{4}} = \sqrt[4]{\quad} = 2$

6) $\sqrt[4]{625} = \sqrt[4]{5^{\quad}} = \square$

PROPIEDADES

RAIZ DE OTRA RAIZ

DISTRIBUTIVA

SIMPLIFICACIÓN

COCIENTE

SEMEJANTE

SIMPLIFICACIÓN DE INDICE