



Ficha interactiva

Nombre:

Nº

Fecha:

Grado y Sección:

Contenido: Radicación y Potenciación.

1. Desarrolle las siguientes Radicaciones y seleccione la respuesta correcta.

• $\sqrt[3]{512}$

1) 3

2) 8

3) 4

• $\sqrt[3]{343}$

1) 9

2) 7

3) 5

• $\sqrt[3]{729}$

1) 10

2) 9

3) 11

• $\sqrt[3]{2,744}$

1) 14

2) 15

3) 16

• $\sqrt[3]{9,261}$

1) 21

2) 20

3) 19



• $\sqrt[3]{27}$

1) 3

2) 4

3) 5

2. Desarrolle las siguientes potencias y seleccione la forma de radicación.

• $8^3 =$

a. $\sqrt[3]{512}$

b. $\sqrt[3]{27}$

• $7^3 =$

a. $\sqrt[3]{343}$

b. $\sqrt[3]{3043}$

• $18^3 =$

a. $\sqrt[3]{5,833}$

b. $\sqrt[3]{5,832}$

• $6^3 =$

a. $\sqrt[3]{162}$

b. $\sqrt[3]{216}$