

PRACTIQUEMOS POTENCIAS Y RAICES

1. Observo los cuadrados y los cubos de los números de 1 a 10 y arrastro las respuestas a su lugar

POTENCIAS Y RAICES CUADRADAS Y CUBICAS

1^2		1^3		81	8
2^2		2^3		27	4
3^2		3^3		9	64
4^2		4^3		125	64
5^2		5^3		49	216
6^2		6^3		343	16
7^2		7^3		25	1
8^2		8^3		1000	36
9^2		9^3		100	512
10^2		10^3		729	1

2. Calculemos las raíces cuadradas y cúbicas

$\sqrt[3]{1}$		2	$\sqrt{1}$		2
$\sqrt[3]{8}$		9	$\sqrt{4}$		9
$\sqrt[3]{27}$		5	$\sqrt{9}$		5
$\sqrt[3]{64}$		7	$\sqrt{16}$		7
$\sqrt[3]{125}$		6	$\sqrt{25}$		6
$\sqrt[3]{216}$		4	$\sqrt{36}$		4
$\sqrt[3]{343}$		8	$\sqrt{49}$		8
$\sqrt[3]{512}$		3	$\sqrt{64}$		3
$\sqrt[3]{729}$		1	$\sqrt{81}$		1

3. ¿Que vamos hacer en esta actividad?

En esta actividad vamos calcular raíces cuadradas y cúbicas. El propósito es calcular un lado de cada terreno cultivado y de cada tanque o recipiente utilizando la raíz cuadrada o cúbica. Arrastro la respuesta



$$\sqrt{81}$$

$$3$$



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



$$\sqrt[3]{8}$$

$$5$$

$$7$$



$$\sqrt{49}$$



$$\sqrt{64}$$

$$2$$

$$8$$



$$\sqrt[3]{125}$$

$$9$$