



POTENCIAS Y RAICES



NOMBRE: _____ GRADO: _____

1. Calcula las siguientes potencias:

- a. $2^3 =$
- b. $5^4 =$
- c. $3^4 =$
- d. $8^2 =$
- e. $10^3 =$

2. Calcula las siguientes raíces:

- a. $\sqrt[3]{27} =$
- b. $\sqrt{36} =$
- c. $\sqrt{49} =$
- d. $\sqrt[3]{64} =$
- e. $\sqrt[3]{1.000} =$



3. Soluciona la siguiente situación:

En un conjunto residencial hay 8 torres, cada torre tiene 8 pisos, cada piso tiene 8 apartamentos y cada apartamento tiene 8 habitaciones. ¿Cuántas habitaciones hay en el conjunto?

Operación:

Respuesta: