

Taller de Repaso - Matemáticas Grado 5°

Temas: Valor posicional, Propiedades de la multiplicación, Potenciación y radicación, Fracciones

1. escribe el numero indicado

- ✚ Cuatro mil quinientos ochenta y dos = _____
- ✚ Siete mil trescientos nueve = _____
- ✚ Doce mil seiscientos cuarenta y cinco = _____
- ✚ Cinco millones cuatrocientos noventa y nueve mil cien = _____

2. Escribe le valor de la cifra

- ✚ Valor del 6 en 6.784: _____
- ✚ Valor del 7 en 6.784: _____
- ✚ Valor del 8 en 6.784: _____

3. Escribe si es mayor que (>) o menor que (<)

- ✚ 5.432 ____ 5.423
- ✚ 8.120 ____ 8.210
- ✚ 9.999 ____ 10.000

4. Escribe las Propiedades de la Multiplicación

- ✚ $4 \times 5 = 5 \times 4$: _____
- ✚ $7 \times (2 \times 3) = (7 \times 2) \times 3$: _____
- ✚ $25 \times 1 = 25$: _____
- ✚ $6 \times 9 = 54$: _____
- ✚ $45 \times 0 = 0$: _____

5. Escribe el resultado de la potencia:

- ✚ $3^2 =$ _____
- ✚ $4^3 =$ _____
- ✚ $5^2 =$ _____

6. Escribe el resultado de radicación:

- ✚ $\sqrt{16} =$ _____
- ✚ $\sqrt{25} =$ _____

✚ $\sqrt{36} = \underline{\hspace{2cm}}$

7. Relaciona la potencia con la raíz

✚ $2^3 = 8$, entonces $\sqrt[3]{8} = \underline{\hspace{1cm}}$

✚ $5^2 = 25$, entonces $\sqrt{25} = \underline{\hspace{1cm}}$

✚ $4^3 = 64$, entonces $\sqrt[3]{64} = \underline{\hspace{1cm}}$

✚ $3^2 = 9$, entonces $\sqrt{9} = \underline{\hspace{1cm}}$

✚ $10^2 = 100$, entonces $\sqrt{100} = \underline{\hspace{1cm}}$

8. Escribe si es falso o verdadero

✚ En 5^2 , la base es 5.

✚ En 3^4 , el exponente es 3.

✚ $\sqrt{36} = 6$.

✚ $2^3 = 6$.

✚ $\sqrt[3]{27} = 3$.

✚ La radicación es la operación contraria de la potenciación.

