

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "GARCIA MORENO"



ALUMNO: _____
 PROF. ELY PEÑAHERRERA PEÑAHERRERA
 AÑO LECTIVO: 2020 - 2021

CURSO: 6TO A.E.B
 FECHA: _____

EXAMEN DE MATEMÁTICAS – 1ER Q

1) Complete:

- El resultado de la radicación se llama _____.
- El signo de la radicación es _____ y se llama _____.
- En una potenciación se conoce la _____ y el _____ y se busca la _____.
- Toda radicación es una _____.

2) Desarrolle los siguientes ejercicios de suma, resta, y multiplicación y une con sus respectivos resultados:

$$\begin{array}{r} 64.572 \\ + 6.894 \\ 2.625 \\ \hline 16.135 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546.893 \\ - 287.927 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642.463 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

15'419.112

90.226

258.966

3) Desarrolla los siguientes ejercicios de potenciación, arrastra el cuadro que contiene la respuesta correcta:

$25^2 = \boxed{}$

$4^3 \times 2^5 = \boxed{}$

$145^0 = \boxed{}$

$10^6 = \boxed{}$

$38^2 = \boxed{}$

$62^0 = \boxed{}$

$10^4 = \boxed{}$

$2^8 \div 4^2 = \boxed{}$

2048	1000000	1	625	1444	1	8	10000
------	---------	---	-----	------	---	---	-------

4) Desarrolla la siguiente raíz cuadrada y selecciona la respuesta correcta:

$$\sqrt{9953}$$

$a^\circ \boxed{96}$

$b^\circ \boxed{92}$

$c^\circ \boxed{99}$