



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

Evaluación Formativa DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 ____ N° 11

Objetivo: Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales: Estimándolas de manera intuitiva. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. Aplicándolas en situaciones geométricas y en la vida diaria

Contenido: Raíces cuadradas

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: 50

ASIGNATURA_Matemática: _____

CURSO: 8° Año Básico LETRA: _____ FECHA: _____

Ejercicios resueltos

1 Calcula las siguientes raíces cuadradas exactas:

a) $\sqrt{1}$ b) $\sqrt{4}$ c) $\sqrt{9}$ d) $\sqrt{16}$ e) $\sqrt{25}$
f) $\sqrt{36}$ g) $\sqrt{49}$ h) $\sqrt{64}$ i) $\sqrt{81}$ j) $\sqrt{100}$

2 Calcula las siguientes raíces cuadradas enteras:

a) $\sqrt{14}$ b) $\sqrt{20}$ c) $\sqrt{50}$

3 Calcula $\sqrt{627}$

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

2 Calcula y completa.

$$11^2 = 121 \rightarrow \sqrt{121} =$$

$$15^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$40^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$52^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$63^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

$$75^2 = \quad \rightarrow \sqrt{\quad} =$$

3 Averigua cuáles de las siguientes raíces cuadradas no son correctas.

$$\sqrt{122} = 11 \rightarrow \text{No es correcta porque } 11^2 = 121.$$

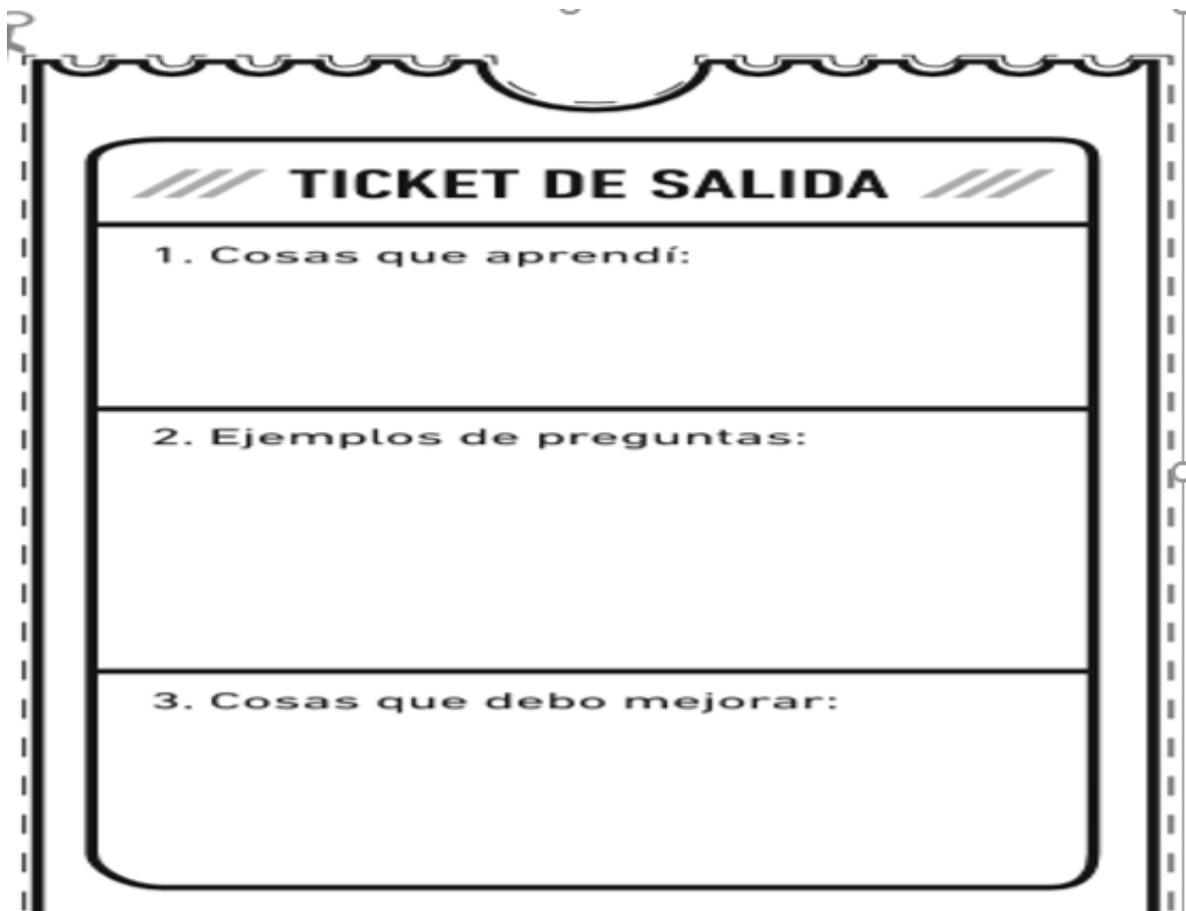
$$\sqrt{169} = 13 \rightarrow$$

$$\sqrt{220} = 14 \rightarrow$$

$$\sqrt{484} = 22 \rightarrow$$

$$\sqrt{525} = 25 \rightarrow$$

$$\sqrt{676} = 26 \rightarrow$$



TICKET DE SALIDA

1. Cosas que aprendí:

2. Ejemplos de preguntas:

3. Cosas que debo mejorar:

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl