



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

**Evaluación Formativa DE APRENDIZAJE UNIDAD 1    N° 8**

**potencias**

**RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO**            PAGINAS:   41  

ASIGNATURA Matemática: \_\_\_\_\_

CURSO:   8 ° Año Básico              LETRA:                       FECHA:           

**OBJETIVO: Explicar la multiplicación, la división y el proceso de formar potencias de potencias de base natural y exponente natural**

**Potencia de base entera positiva:**

Calcula el valor de las siguientes potencias de base entera positiva

a)  $7^2 = 7 \cdot 7 = 49$

b)  $2^1 =$

c)  $5^3 =$

d)  $3^3 =$

e)  $5^2 =$

f)  $4^2 =$

g)  $2^5 =$

h)  $8^2 =$

i)  $9^3 =$

j)  $6^4 =$

El resultado siempre es un número.....

**Potencia de base entera negativa:**

a) Veamos el caso cuando el exponente es par

Calcula el valor de las siguientes potencias:

a)  $(-2)^4 = (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) = 16$

b)  $(-1)^8 =$

c)  $(-5)^2 =$

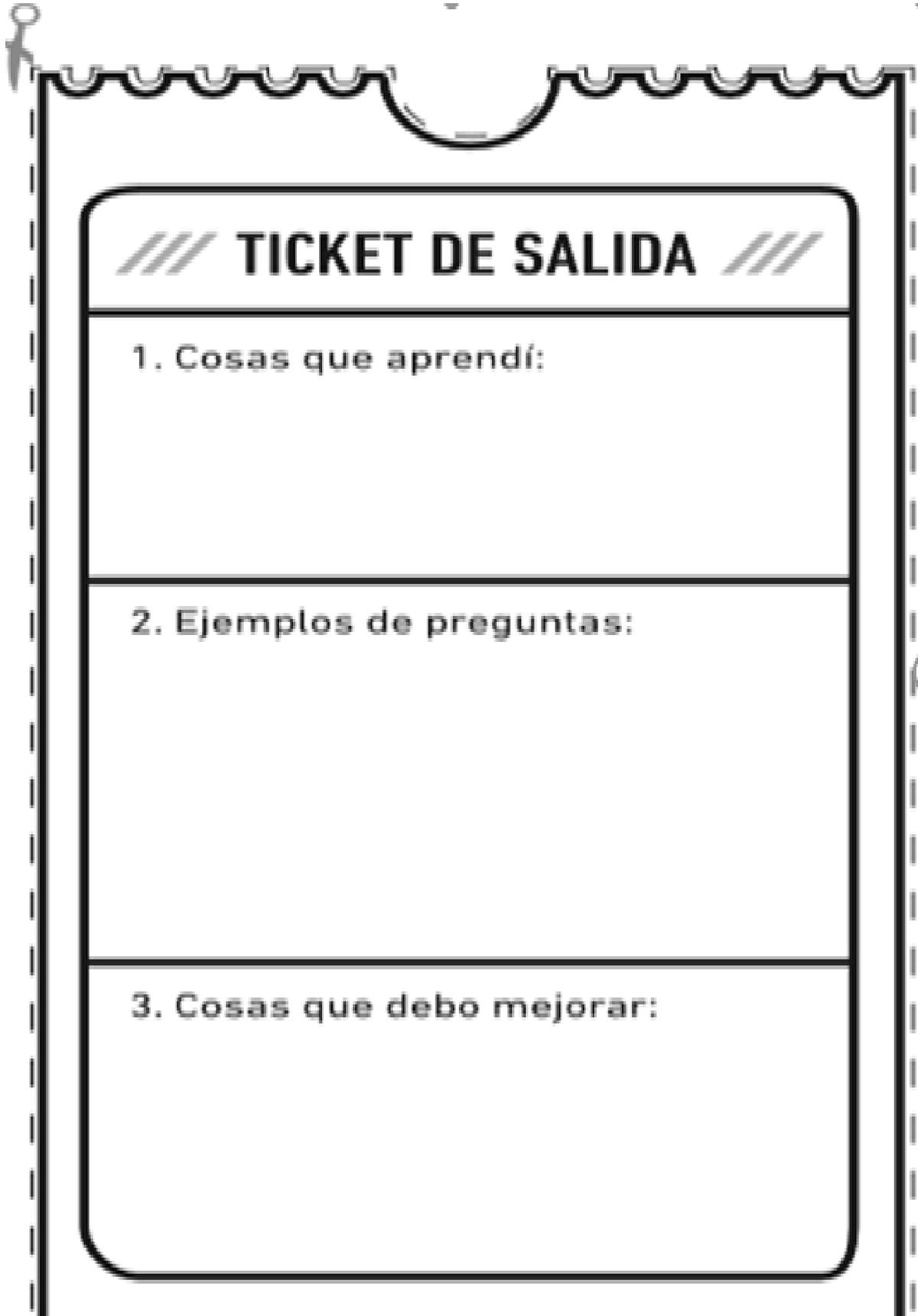
d)  $(-3)^6 =$

e)  $(-2)^2 =$

Cuando la potencia tiene base entera negativa y el exponente es par el resultado es.....

.....

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl



A hand-drawn style form titled 'TICKET DE SALIDA'. The form has a decorative scalloped top edge and a dashed border. It is divided into three horizontal sections by solid lines. The top section contains the title 'TICKET DE SALIDA' flanked by three diagonal lines on each side. The middle section is labeled '1. Cosas que aprendí:' and the bottom section is labeled '3. Cosas que debo mejorar:'. The middle section is significantly larger than the bottom section.

**/// 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](mailto:eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl)