



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)  $(-5)^2 =$

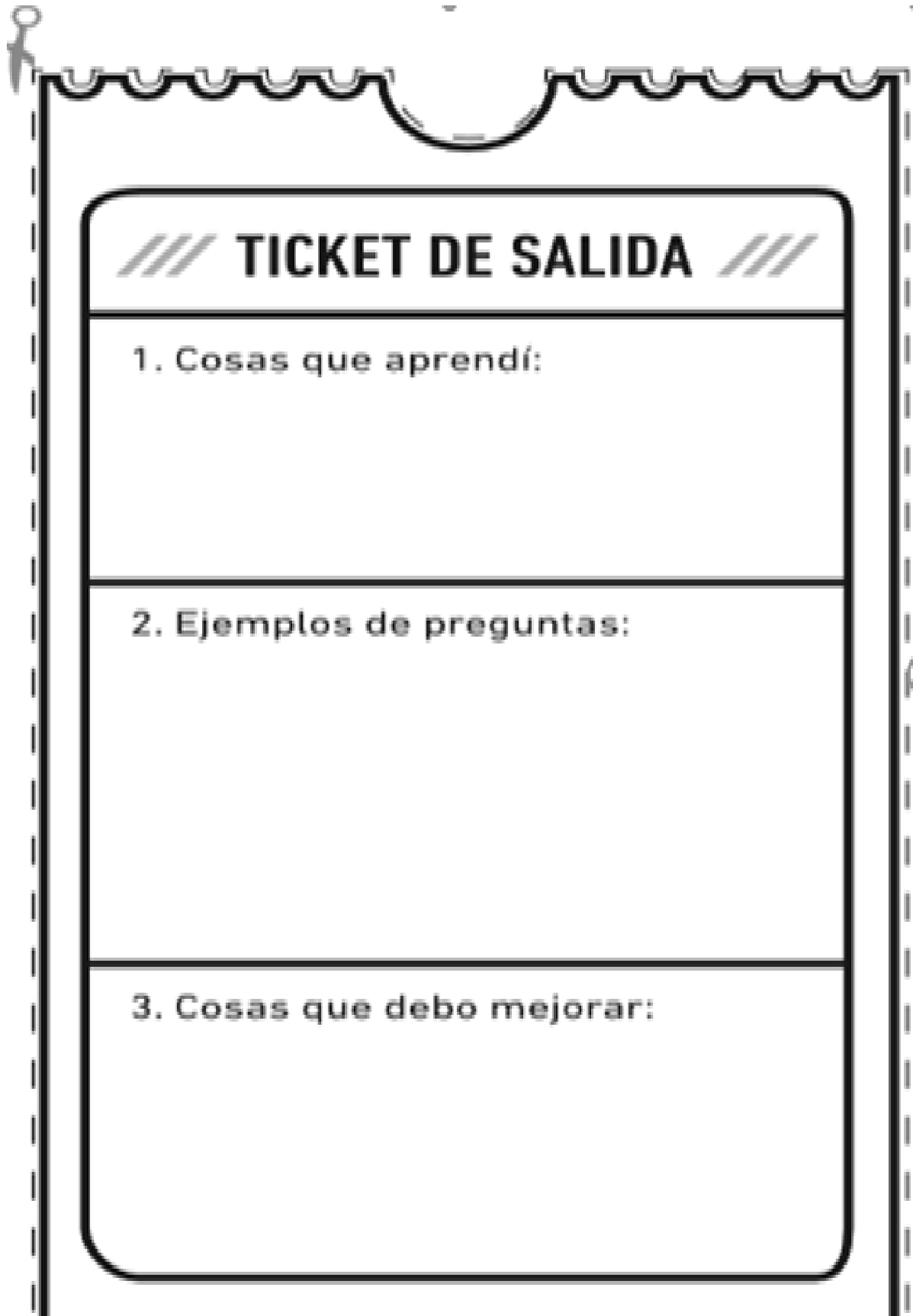
d)  $(-3)^6 =$

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



**/// 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)