



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "HIMMELMANN"

Resolución Nro. MINEDU CZ2-2015-00397-R  
Básica Elemental-Básica Media-Básica Superior  
Jornadas: Matutina -Vespertina



### EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICAS AÑO LECTIVO 2021

NOMBRE:..... Sexto Paralelo: .....

FECHA: .....

DOCENTE:.....

#### INDICACIONES GENERALES

- Lea cada pregunta y conteste en una hoja de borrador
- Una vez que escoge la opción no puede cambiar
- Tiene solo una opción de realizar la ficha

#### 1.- Seleccionar la respuesta correcta para el siguiente ejercicio

Observo las divisiones de la barra de chocolate y **contesto** la pregunta.

Esta barra de chocolate se dividió en 10 pedazos, de los cuales se han comido 3, ¿cuántos pedazos de chocolate sobran?



Respuesta correcta:



$\frac{3}{4}$        $\frac{4}{10}$        $\frac{7}{10}$        $\frac{1}{10}$

2.- Leo los versos y confirmo si las fracciones y las afirmaciones son correctas. Unir con la respuesta correcta



Calle Rocafuerte y Calderón 412- Teléfono 2360225  
CORREO: [eebhimmelmann@hotmail.com](mailto:eebhimmelmann@hotmail.com) Código AMIE 17h02186  
Cayambe Ecuador





## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "HIMMELMANN"

Resolución Nro. MINEDU CZ2-2015-00397-R  
Básica Elemental-Básica Media-Básica Superior  
Jornadas: Matutina -Vespertina



### Los versos frutales

Tres piñas jugosas  
pasean orgullosas,  
repitiéndoles a todos  
¡somos frutas sabrosas!

Dos guayabas jugosas  
saltan para bailar  
con dos mangos sabrosos  
que se hicieron rogar.

Redonda naranja  
vive abochornada,  
pues de un melón lechoso  
está enamorada.



PIÑA

$\frac{2}{9}$

MELON

$\frac{1}{9}$

GUAYABA

$\frac{1}{9}$

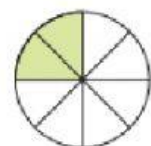
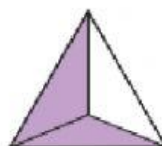
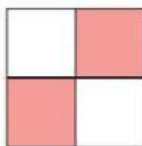
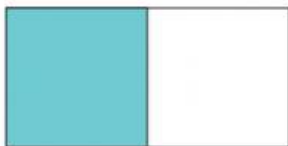
NARANJA

$\frac{2}{9}$

MANGO

$\frac{3}{9}$

### 3.- Arrastro la fracción correspondiente a cada grafico



$\frac{2}{8}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{1}{2}$



Calle Rocafuerte y Calderón 412- Teléfono 2360225  
CORREO: [ecbhimmelmann@hotmail.com](mailto:ecbhimmelmann@hotmail.com) Código AMIE 17h02186  
Cayambe Ecuador





## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "HIMMELMANN"

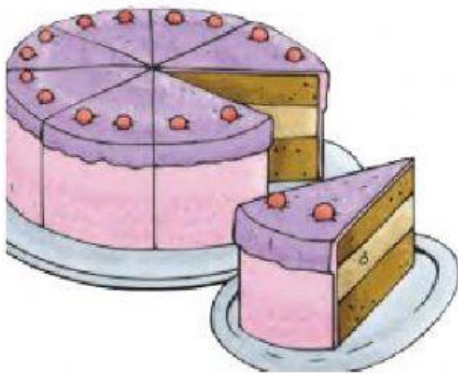
Resolución Nro. MINEDU CZ2-2015-00397-R  
Básica Elemental-Básica Media-Básica Superior  
Jornadas: Matutina -Vespertina



### 4.- Resuelvo el siguiente problema

3. Leo el problema y **analizo** la imagen. Luego, **verifico** las respuestas.

Julián invitó a 4 amigas y 3 amigos para compartir un pastel, pero solo llegaron 2 amigas y 1 amigo.



Cuántas porciones de pastel recibió cada invitado?

¿Cuánto representa en fracción lo que recibió cada invitado?

### 5.- Sumar las siguiente fracción:



Calle Rocafuerte y Calderón 412- Teléfono 2360225  
CORREO: [eebhimmelman@hotmail.com](mailto:eebhimmelman@hotmail.com) Código AMIE 17h02186  
Cayambe Ecuador





# ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "HIMMELMANN"

Resolución Nro. MINEDU CZ2-2015-00397-R  
Básica Elemental-Básica Media-Básica Superior  
Jornadas: Matutina -Vespertina



$$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



Calle Rocafuerte y Calderón 412- Teléfono 2360225  
CORREO: [eebhimmelmann@hotmail.com](mailto:eebhimmelmann@hotmail.com) Código AMIE 17h02186  
Cayambe Ecuador

