**GUÍA EVALUADA DE RESUMEN UNIDAD 0**

**Guía n° 1 matemática**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** |  | **Curso:** | **4ª**  | **Fecha** |  |
| **Puntaje Evaluación** | **47 puntos**  | **Puntaje de corte (60%):** | **28 puntos** |
| **Puntaje obtenido:** |  | **Calificación:** |  |

|  |
| --- |
| INSTRUCCIONES: Desarrolla la siguiente guía de trabajo, la cual será evaluada. Para ello puedes apoyarte viendo los contenidos en el cuaderno o en tutoriales de internet.Debes enviar la guía resuelta a más tardar el lunes 23 de marzo al correo **viviana.valenzuela@elar.cl****Recuerda escribir tu nombre, apellido y curso al que perteneces.** |

|  |
| --- |
| **Contenidos: Movimientos en el plano y fracciones propias.****Objetivos:** Conocer e identificar los movimientos en un plano. Identificar las partes y funciones de una fracción propia. Escribir , leer y graficar fracciones. |

**ITEM I.-Selección única. Destaca o subraya con color la alternativa correcta en cada pregunta. (1 punto c/u)**

1.- Los movimientos que podemos realizar en un plano son:

a) Rotación, simetría y reflexión

b) Rotación, traslación y reflexión

c) Reflexión, espejo y plano

d) Traslación, plano y reflexión

2.- El movimiento de rotación corresponde a:

a) Trasladar un objeto hacia abajo o hacia arriba

b) Reflejar un objeto en un espejo

c) Girar un objeto en grados

d) Sacar un objeto de un plano

3.- Observa el cuadro y responde ¿Qué movimiento se realizó?



a) Traslación

b) Reflexión

c) Plano

d) Rotación

4.- Observa el cuadro y responde ¿Qué movimiento se realizó?



a) Traslación

b) Plano

c) Traslación

d) Reflexión

5.- Observa el cuadro y responde ¿Qué movimiento se realizó?



a) Rotación

b) Reflexión

c) Plano

d) Traslación

6.- ¿Cuales son las partes de una fracción?

a) Adición y denominador

b) Numerador y denominador

c) Denominador y sustracción

d) Fracción y denominador

7.- ¿Cuál es el denominador en la fracción que se presenta?



a) 2

b) 6

c) 8

d) 4

8.- Observa la fracción ¿Cuál es el numerador?



a) 8

b) 5

c) 3

d)4

9.- ¿Qué fracción se presenta en la imagen?



a) $\frac{3}{4}$

b)$ \frac{2}{5}$

c)$ \frac{4}{6}$

d)$ \frac{3}{6}$

10.- La fracción siete octavos corresponde a:

a) $\frac{8}{7}$

b)$ \frac{7}{6}$

c)$ \frac{7}{8}$

d)$ \frac{8}{4}$

**ITEM II.- Une con una flecha la representación de cada fracción con su simbología. Para esto, debes ir a insertar y luego a formas, ahí aparecerá la flecha. Es la tercera opción.**

**(2 puntos c/u)**











$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{8}$$

**ITEM III.- Selección única. Destaca o subraya con color la alternativa correcta en cada pregunta. (2 puntos c/u)**

1.- ¿Qué fracción tiene al 7 como numerador y el 10 como denominador?

a) $\frac{6}{10}$

b)$ \frac{7}{11}$

c)$ \frac{7}{10}$

d)$ \frac{10}{7}$

2.- ¿Qué fracción tiene al 1 como numerador y el 7 como denominador?

a) $\frac{7}{12}$

b)$ \frac{7}{10}$

c)$ \frac{7}{1}$

d)$ \frac{1}{7}$

3.- ¿Qué fracción se lee “dos quintos”?

a) $\frac{2}{10}$

b)$ \frac{2}{5}$

c)$ \frac{5}{4}$

d)$ \frac{5}{2}$

4.- ¿Qué fracción se lee “nueve doceavos”?

a) $\frac{9}{10}$

b)$ \frac{9}{11}$

c)$ \frac{9}{12}$

d)$ \frac{12}{9}$

5.- ¿Qué fracción se lee “cuatro décimos”?

a) $\frac{10}{10}$

b)$ \frac{4}{9}$

c)$ \frac{6}{10}$

d)$ \frac{4}{10}$

6.- La fracción $\frac{1}{2}$ se escribe:

a) dos primero

b) Un dos

c) Dos uno

d) Un medio

**ITEM III.- Resuelve los problemas que se presentan. (3 puntos c/u)**

1.- Leticia y Alberto compraron una pizza grande para compartir. Alberto se comió $\frac{5}{8} $de ella. ¿Qué fracción de la pizza quedó para Leticia?

a) Cinco octavos

b) Tres octavos

c) Ocho tercios

d) Cinco tercios

2.- Andrea gastó $\frac{2}{4}$ de su dinero en un regalo. ¿Qué fracción de su dinero le quedó a Andrea?

a) Dos tercios

b) Un cuarto

c) Dos cuartos

d) Cuatro cuartos

3.- La señora Juanita hizo una torta. Ella se comió $\frac{2}{10}$ de la torta y su vecina $\frac{5}{10}$ de la torta. ¿Qué fracción de la torta se comieron?

a) $\frac{10}{10}$

b)$ \frac{6}{9}$

c)$ \frac{7}{10}$

d)$ \frac{8}{10}$

4.- Observa el cuadro y escribe las fracciones que se solicitan.



**Ejemplo: Escribe con palabras la fracción que corresponde a las naranjas:**

 **Cuatro dieciochoavos**

1. Escribe con palabras la fracción que corresponde a las frutillas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Escribe con palabras la fracción que corresponde a las peras:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_