	<p><b>ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN</b></p> <p>Matemática Prof.: Luis Martínez Silva</p>	<p><b>Evaluación Final 4° Año</b> <i>“Matemática”</i></p>	<p>Validación</p>
<p>Nombre:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo de Aprendizaje: OA 08, 15, 27</li> <li>- Demostrar que comprende las fracciones con denominadores 100, 12, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2</li> <li>- Describir la localización absoluta de un objeto en un mapa simple con coordenadas (por ejemplo con letras y números), y la localización relativa en relación a otros objetos.</li> <li>- Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.</li> </ul>			<p>Porcentaje de logro.</p>
<p><b>HABILIDADES:</b> Comprender, Aplicar, Analizar, Evaluar.</p>			

**I.- Lee con atención cada enunciado matemático y resuelve la interrogante.**

1.- Para la fiesta de cumpleaños, Rafaela dividió la mesa en **2 secciones** del mismo tamaño. Todos los postres estarán en **1 sección** de la mesa.  
**¿Qué fracción de la mesa tendrá postres?**



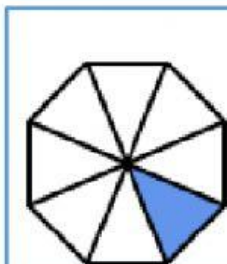
a)  $\frac{1}{2}$

b)  $\frac{1}{3}$

c)  $\frac{1}{4}$

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

2.- ¿Cuál figura tiene  $\frac{1}{6}$  de su área sombreada?



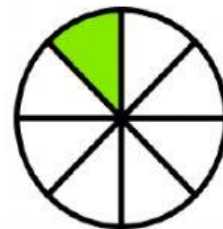
a)



b)



c)



d)

3.- ¿Qué fracción de la galleta es 1 parte?



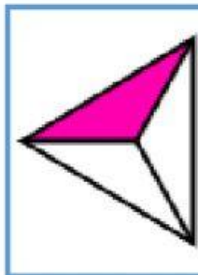
a)  $\frac{1}{8}$

b)  $\frac{8}{8}$

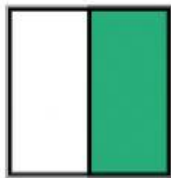
c)  $\frac{8}{1}$

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

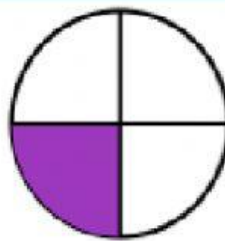
4.- ¿Cuál figura tiene 1 mitad de su área coloreada?



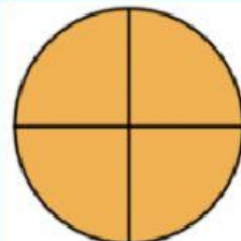
a)



b)



c)



d)

5.- María va a pintar 3 secciones del mismo tamaño de su lienzo. Hasta el momento ha pintado 1 sección.

¿Qué fracción del lienzo ha pintado María?



a)  $\frac{1}{4}$

b)  $\frac{8}{3}$

c)  $\frac{1}{3}$

d)  $\frac{1}{5}$

6.- Un conejo tiene 6 zanahorias para dar a sus crías. Solo les dio dos zanahorias, ¿qué porción, en fracción, le dio del total?



a)  $\frac{1}{2}$

b)  $\frac{2}{6}$

c)  $\frac{1}{4}$

d)  $\frac{1}{5}$

7.- ¿Qué parte del entero está pintada de gris?




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

b)  $\frac{3}{5}$

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

d)  $\frac{2}{6}$

II.- Observa la imagen y responde las preguntas 8, 9 y 10.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

8.- ¿En qué coordenadas se encuentra el barco?

a) C,2

b) E,2

c) D,3

d) D,2

9.- ¿El reloj se encuentra en...?

a) 4,C

b) B,4

c) C,4

d) D,4

10.- Si el barco viaja hacia la palmera, ¿a qué coordenadas llegaría?

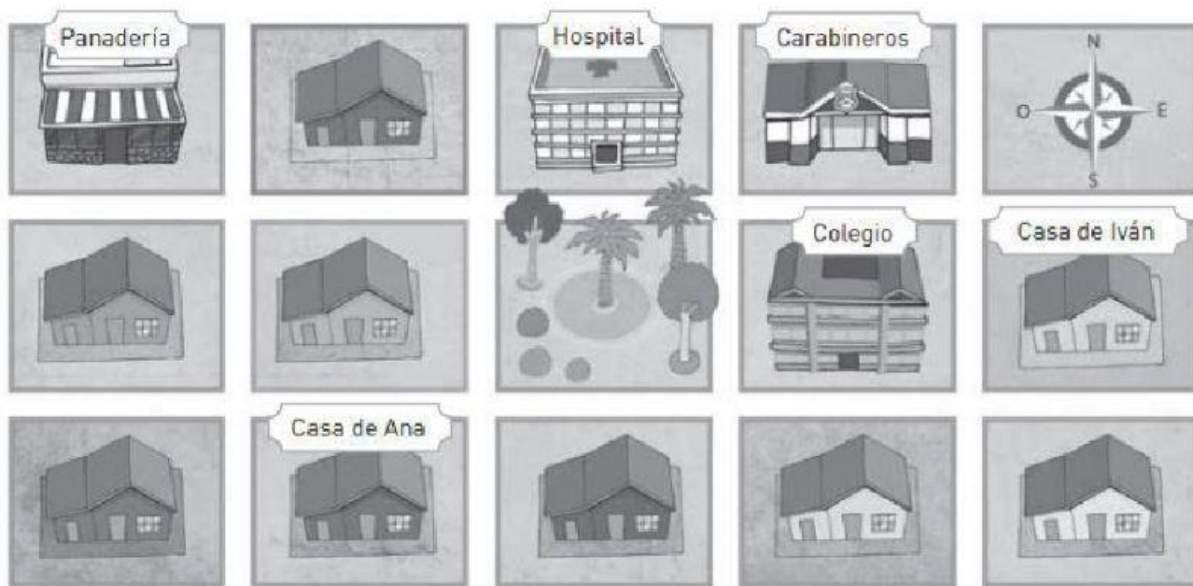
a) D,2

b) C,4

c) B,5

d) A,3

III.- Observa el plano y DESCRIBE la posición en que se encuentran los lugares que se mencionan a continuación.



11.- La panadería está al \_\_\_\_\_ del hospital.

- a) Norte      b) Sur      c) Este      d) Oeste

12.- El colegio está al \_\_\_\_\_ de carabineros.

- a) Norte      b) Sur      c) Este      d) Oeste

13.- La plaza está al \_\_\_\_\_ de la casa de Iván.

- a) Norte      b) Sur      c) Este      d) Oeste



IV.- Observa la imagen y responde las preguntas 14, 15 y 16.



14.- ¿Qué colegio ha plantado más árboles?

- a) El Sol    b) Los Ríos    c) El Roble    d) La Luna

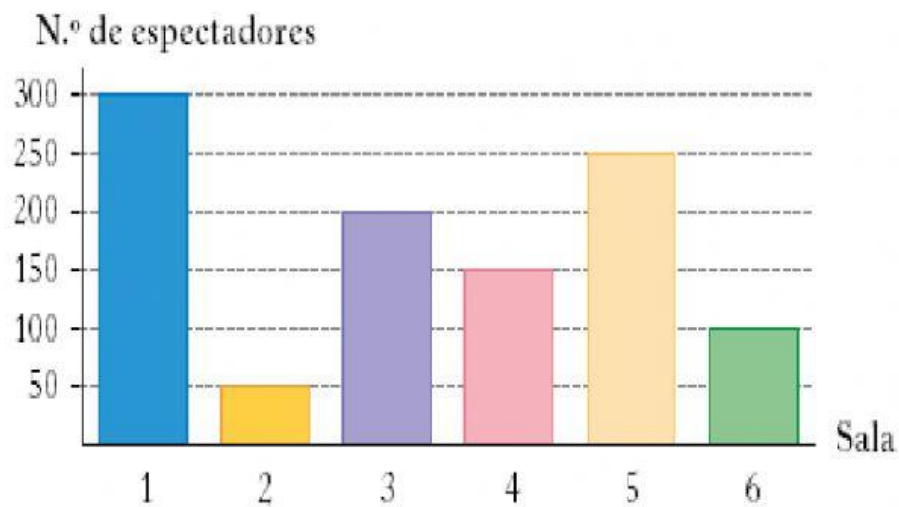
15.- ¿Cuántos árboles plantó el colegio El Sol?

- a) 10 árboles    b) 11 árboles    c) 12 árboles    d) 13 árboles

16.- ¿Cuántos árboles han plantado los 6 colegios en total?

- a) 25 árboles    b) 50 árboles    c) 100 árboles    d) 150 árboles

**V.- Observa el gráfico de barras que representa el número de espectadores que asistió a 6 salas de cine en un día.**



**Con esta información, contesta las siguientes preguntas:**

**17.- ¿Cuántas personas acudieron a la sala número cuatro?**

- a) 100      b) 150      c) 200      d) 250

**18.- ¿En qué sala se ha dado la película más vista?**

- a) Sala 1      b) Sala 3      c) Sala 5      d) Sala 6

**19.- ¿Cuál es el número total de personas que fueron a estas salas?**

- a) 1000      b) 1150      c) 1050      d) 1250

**20.- ¿Cuál de las siguientes preguntas se puede resolver con la información del gráfico?**

- a) ¿Cuántos niños asistieron a la sala número 6?**
- b) ¿Cuántas personas asistieron en la jornada vespertina?**
- c) ¿En qué sala asistieron 200 personas?**
- d) ¿Por qué asistieron más personas a la sala 6?**