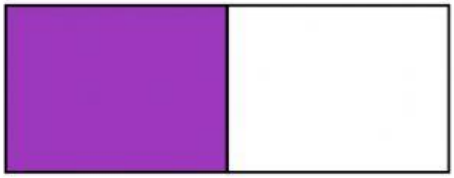
	ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN **Matemática** Prof.: *Luis Martínez Silva*	**Evaluación Final 4° Año** *"Matemática"*	**Validación**
Nombre:			
- **Objetivo de Aprendizaje: OA 08, 15, 27** - **Demostrar que comprende las fracciones con denominadores 100, 12, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2** - **Describir la localización 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.** - **Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.**			Porcentaje de logro.
HABILIDADES:	***Comprender, Aplicar, Analizar, Evaluar.***		

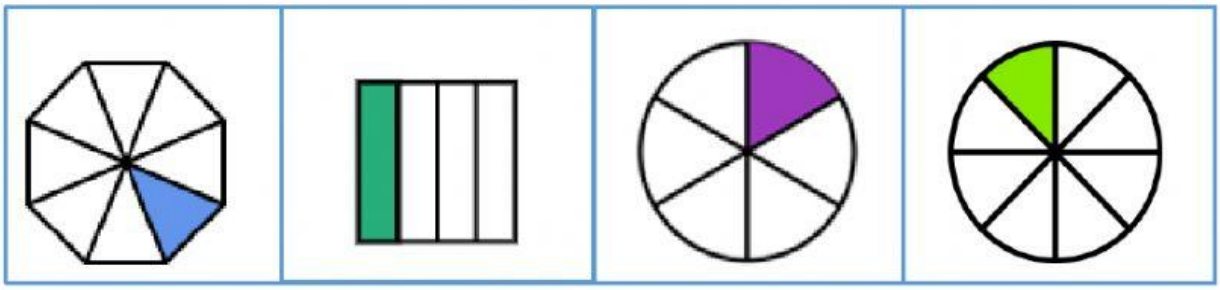
I.- Lee con atención cada enunciado matemático y resuelve la interrogante.

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?



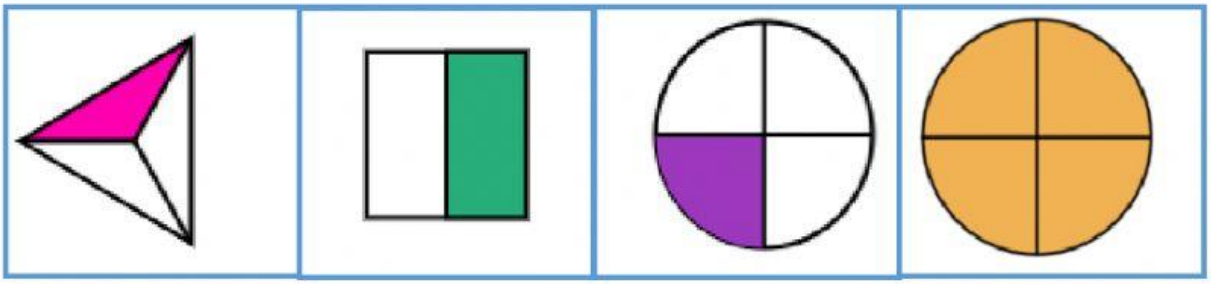
a) b) c) d)

LIVEWORKSHEETS

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) $\frac{1}{5}$

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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…?

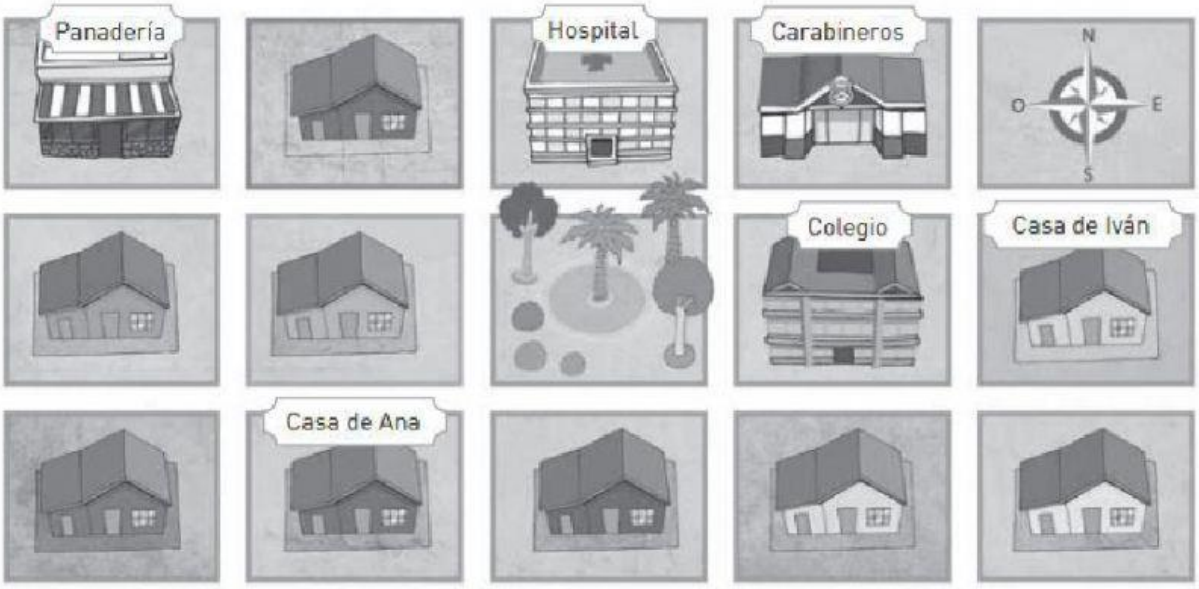
a) 4,C b) B,4 c) C,4 d) D,4

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

a) D,2 b) C,4 c) B,5 d) A,3

LIVEWORKSHEETS

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.

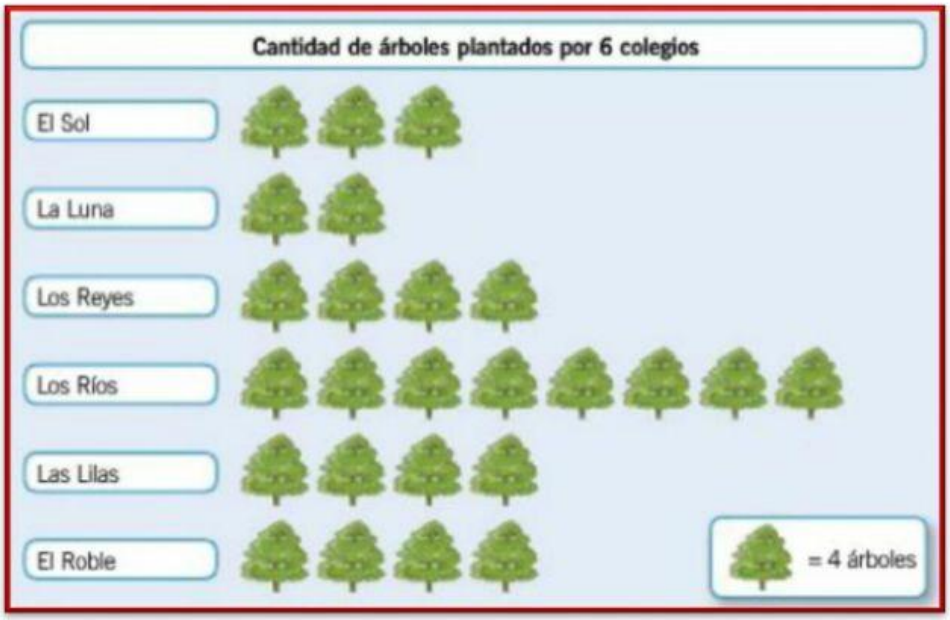
a) Norte b) Sur c) Este d) Oeste

13.- La plaza está al _____ de la casa de Iván.

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

LIVEWORKSHEETS

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?

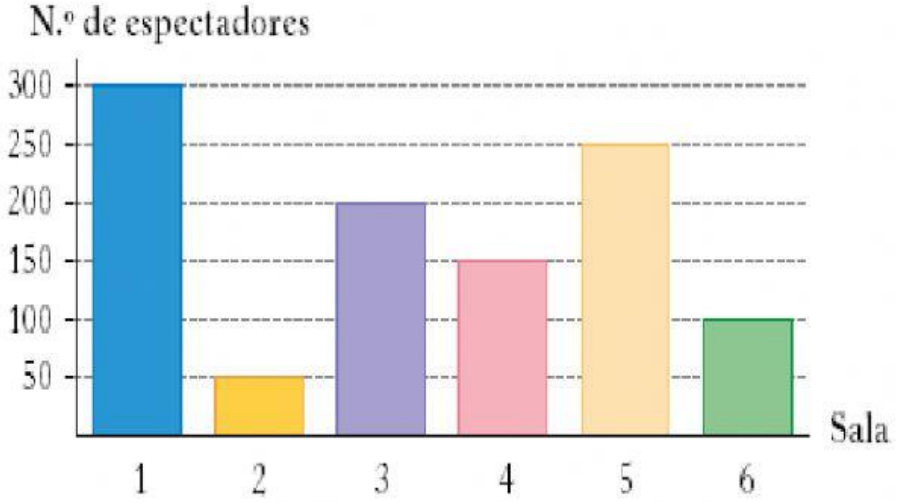
a) 10 árboles b) 11 árboles c) 12 árboles d) 13 árboles

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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?**

LIVEWORKSHEETS