













Modelo de evaluación diagnóstica para 9° grado

Nombre y apellido: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

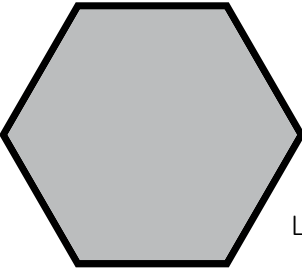
1. **Observa** y **encierra** el mayor y el menor de los números de cada serie.

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----|----|-------|-----|------|-----|----|
| 4 | 5 | -2 | -7 | 1 | 100 | -100 | 10 | 25 |
| 0 | -5 | 9 | 25 | -25 | 8 | 1 | -1 | 33 |
| 5425 | 100 | -10 | 1 | -5425 | 66 | 828 | 555 | 0 |

2. **Colorea** las fracciones y **compara** las fracciones.

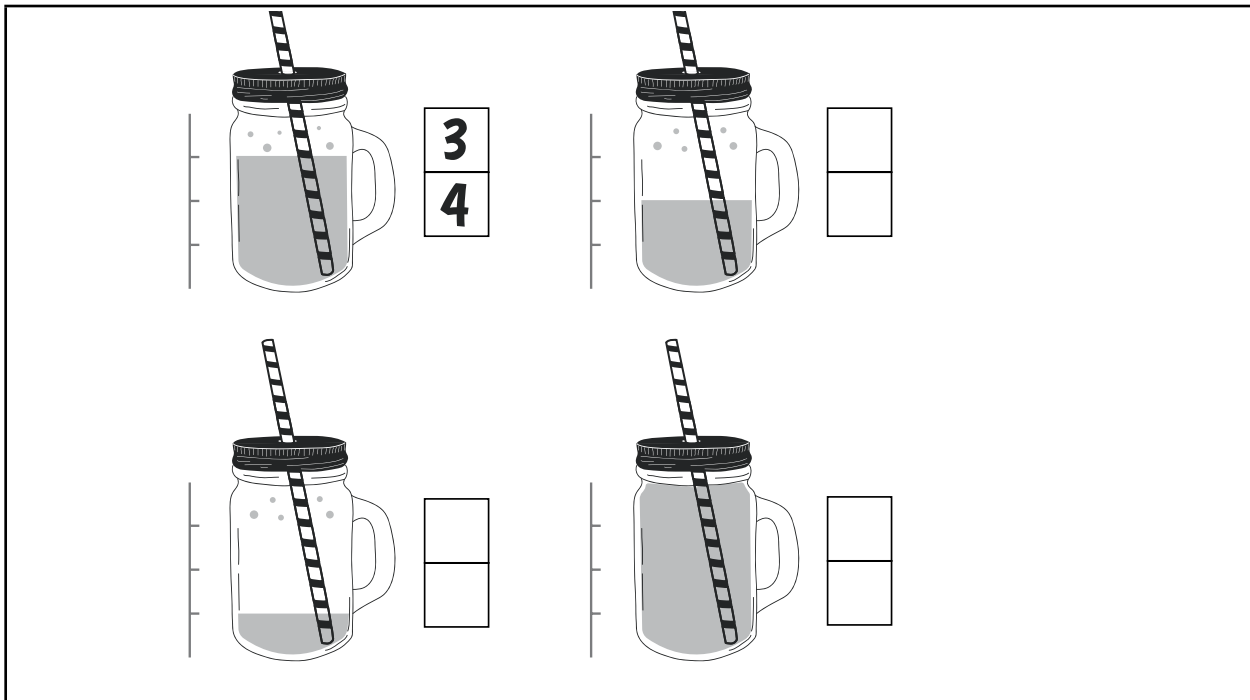
| | | |
|--|--|--|
|   $\frac{1}{2} \square \frac{1}{4}$ |   $\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$ |   $\frac{1}{2} \square \frac{2}{4}$ |
|   $\frac{4}{9} \square \frac{2}{7}$ |   $\frac{1}{3} \square \frac{1}{4}$ |   $\frac{1}{2} \square \frac{2}{5}$ |

3. **Observa** la figura y **escribe** su perímetro.



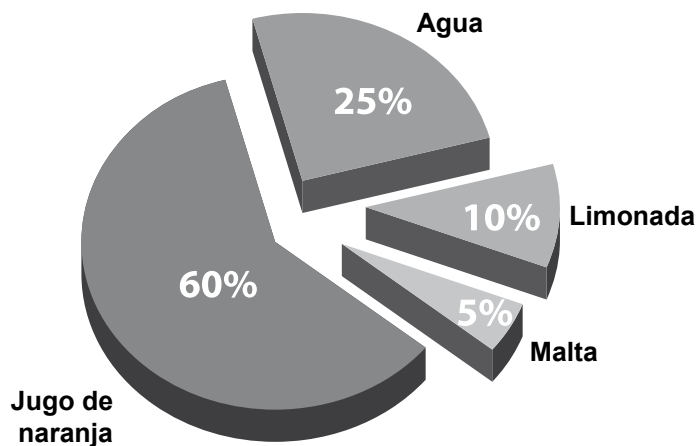
Lado: $l: 2x+1$ _____

4. **Observa** el ejemplo y **escribe** la proporción de líquido que hay en cada envase.



5. **Analiza** la situación, **observa** el gráfico y **selecciona** los casos probables.

El gráfico circular siguiente muestra los resultados sobre la preferencia de bebidas de un grupo de personas.



- a. La limonada y el jugo de naranja son las bebidas más populares.
- b. El agua representa la bebida más consumida por los encuestados.
- c. El jugo de naranja es el preferido por los encuestados.
- d. El jugo de naranja y la malta representan el 65% de los gustos de los encuestados.