

# MATEMÁTICAS

QUINTO GRADO  
ESCUELA PRIMARIA ROCHAVI PENSIONES

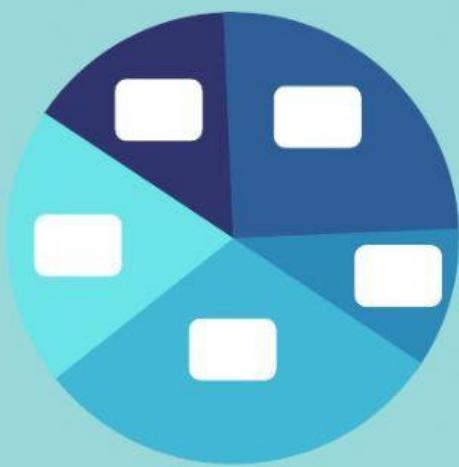
## INSTRUCCIONES

Resuelve las siguientes actividades acerca de diagrama circular.

1. Se hizo una encuesta a 80 niños sobre qué sabor de helado preferían los alumnos de 5º grado. Completa la tabla con los datos solicitados.

Sabor	frecuencia	Porcentaje
Limón	12	
Chocolate	20	
Cacahuate		10%
Vainilla	24	
Fresa	16	

2. Coloca cada porcentaje en el espacio correspondiente de la gráfica circular



3. Completa el esquema con el color correspondiente (arrastra cada nombre al lugar de su respectivo color)

Fresa      Chocolate  
Limón      Vainilla  
Cacahuate



4. Con base en los datos proporcionados, contesta las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuántos alumnos fueron encuestados? \_\_\_\_\_
- b) ¿Cuál es el sabor de helado favorito del grupo de 5º grado? \_\_\_\_\_
- c) ¿Cuál fue el sabor menos elegido? \_\_\_\_\_
- d) Si la encuesta hubiera sido realizada a 100 alumnos, ¿cuántos hubieran elegido el sabor chocolate como su favorito? \_\_\_\_\_
- e) Si la encuesta hubiera sido realizada a 40 alumnos, ¿cuántos hubieran elegido fresa como su sabor favorito? \_\_\_\_\_