

PRUEBA TABLAS DE FRECUENCIAS

I La siguiente tabla, muestra las páginas web favoritas de un grupo de estudiantes de 12 a 16 años. Completa los datos y responde.

Páginas Web	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa (3 dígitos decimales)	Frecuencia Relativa Porcentual %
 Instagram	16		
 WhatsApp	10	0,125	
 Facebook	15		18,7%
 YouTube	7	0,087	
 TikTok	12		
 Google	9		11,2%
 Google Classroom	11	0,137	
TOTAL			

- A. ¿Cuántos estudiantes fueron consultados?
- B. ¿Cuál fue la página web favorita de los encuestados?
- C. ¿Qué porcentaje de estudiantes prefieren Tik Tok?
- D. ¿Qué porcentaje de los estudiantes prefieren las redes sociales? (Facebook, Instagram y whatsapp)
- E. ¿Cuál es la diferencia entre los estudiantes que prefieren Instagram y los que prefieren Classroom?
- F. ¿Cuál es la página web que tú más usas?



PROFESORA: KARINA ESCOBAR G.



II A continuación se presentan los resultados en las Evaluaciones de Síntesis de Matemática de los alumnos de 5° a 8° del Colegio Chile.

Calificaciones	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa (3 dígitos decimales)	Frecuencia Relativa Porcentual %
1,0 – 2,0	2		
2,1 – 3,0	4	0,062	
3,1 – 4,0	6		
4,1 – 5,0	19		29,6%
5,1 – 6,0	24	0,375	
6,1 – 7,0	9		14%
TOTAL			

► Responde:

- A. ¿Cuántos alumnos rindieron la Evaluación de Matemática?
- B. ¿Qué porcentaje de alumnos obtuvo una **nota insuficiente**? (menor que 4,1)

- C. ¿Cuántos alumnos obtuvieron más de un 5,0?
- D. ¿Cuál es la diferencia entre los alumnos que obtuvieron **más de un 4,0** (Aprobados) y los que obtuvieron **menos de un 4,0** (Reprobados)? - =

- E. ¿Qué porcentaje de alumnos obtuvieron de un 6,1 a 7,0?

► Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- El 6% de los alumnos obtuvo una nota entre 3,1 y 4,0
- 12 alumnos reprobaron la evaluación de Síntesis. (1,0 a 4,0)
- El mayor porcentaje de alumnos obtuvieron entre un 4,1 y 5,0
- 65 alumnos rindieron la Evaluación de Síntesis de Matemática.
- El 14% de los alumnos obtuvieron las mejores calificaciones. (6,1 a 7,0)

Más del 60% de los alumnos de 5° a 8° obtuvo entre una nota 4,1 y 6,0