

PRUEBA TABLAS DE FRECUENCIAS

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%
 You Tube	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?



PROFE-SORA: 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