








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