

# PRUEBA FINAL –ESTADÍSTICA – GRADO 7°

Un grupo de 30 estudiantes fue encuestado sobre su materia favorita:

Matemáticas: 12 estudiantes

Ciencias: 10 estudiantes

Inglés: 8 estudiantes

## 1. Interpretación de datos

¿Cuál es la materia más preferida?

- A. Inglés
- B. Ciencias
- C. Matemáticas
- D. Todas igual

¿Cuántos estudiantes prefieren Inglés?

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

## 2. Tabla de frecuencias

¿Cuál es el total de estudiantes encuestados?

- A. 28
- B. 30
- C. 32
- D. 34

## 3. Frecuencia relativa

La frecuencia relativa de estudiantes que prefieren Ciencias es:

A. 0.3

B. 0.4

C. 0.5

D. 0.2

En porcentaje corresponde a:

A. 20%

B. 30%

C. 40%

D. 50%

#### 4. Totales marginales

¿Qué porcentaje del grupo prefiere Matemáticas?

A. 30%

B. 35%

C. 40%

D. 45%

#### 5. Variables cualitativas

¿Cuáles son las variables cualitativas del estudio?

A. Edad y cantidad de estudiantes

B. Materia favorita

C. Número total

D. Promedio de notas