

1. Completa con estas palabras el texto sobre las distintas frecuencias que existen.

relativa h_i *absoluta* f_i

La frecuencia _____ de un valor es el número de veces que aparece dicho valor en un estudio estadístico. Se representa por _____.

La frecuencia _____ de un valor es el cociente (razón) entre su frecuencia absoluta y el total de datos. Se representa por _____.

2. Un grupo de alumnos ha obtenido las siguientes notas en un examen de Matemáticas:

8, 4, 5, 7, 3, 6, 7, 8, 2, 2, 6, 7, 7, 9, 5, 6, 7, 4, 6, 2, 8, 5, 6, 5, 5, 6, 8, 6, 5, 7

a ¿Cuántos alumnos hay en la clase? ¿Cuántos han obtenido un 5?

b Divide el número de alumnos que han obtenido un 5 entre el número total de alumnos. El resultado es .

Este número es la **frecuencia relativa** del valor **5**.

- c Completa la siguiente tabla:

NOTA	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
2	3	0,1
3		
4		
5		
6		
7		0,2
8		
9	1	
TOTAL		

d ¿Cuánto vale la suma de todas las frecuencias relativas?

e ¿Cuántos alumnos aprobaron? ¿Cuántos suspendieron?

f ¿Cuál ha sido la nota que más ha aparecido?

¿Qué nombre recibe esta nota? _____

g ¿Cuál es la frecuencia de este valor?