

6º MATEMÁTICAS. 8 DE JUNIO DE 2020. TAREA

U.12: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA.

LIBRO: Pág. 221

FRECUENCIA ABSOLUTA Y FRECUENCIA RELATIVA

Isabel ha preguntado a 10 compañeros y compañeras qué número de calzado usan y ha anotado sus respuestas.

Observa el dato 34:

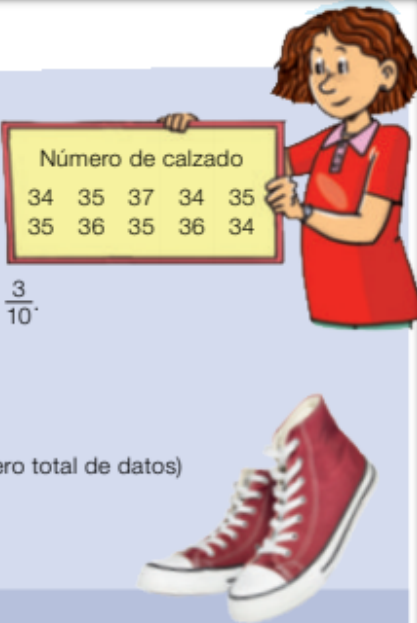
- Aparece 3 veces. ► La **frecuencia absoluta** de 34 es 3.
- En total hay 10 datos. ► La **frecuencia relativa** de 34 es $\frac{3}{10}$.

Isabel cuenta las veces que aparece cada dato y construye la **tabla de frecuencias**.

Número de calzado	34	35	36	37
Frecuencia absoluta	3	4	2	1
Frecuencia relativa	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{10}$

► Suma: 10 (número total de datos)
► Suma: $\frac{10}{10} = 1$

- La frecuencia absoluta de un dato es el número de veces que aparece.
- La frecuencia relativa de un dato es el cociente entre el número de veces que aparece dicho dato y el número total de datos.



Leed detenidamente la explicación de la frecuencia absoluta y frecuencia relativa y **copiad el título en vuestro cuaderno y las tres últimas líneas.**

Visualizad el siguiente video explicativo que os ayudará a entender mejor las frecuencias.

<https://www.mundoprimary.com/play-video?vid=225569837>

ACTIVIDADES PÁG. 221: 1 y PÁG 228: 2

PÁG.221:1

1 Completa en tu cuaderno la tabla de frecuencias. Después, contesta.

Iván ha anotado la mascota favorita de sus doce amigos:

perro gato perro conejo
perro perro gato perro
gato perro perro gato

Mascota	perro	
Frecuencia absoluta		
Frecuencia relativa		



- ¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas? ¿Con qué coincide?
- ¿Cuál es la suma de las frecuencias relativas?

2 Completa la tabla de frecuencias en tu cuaderno y contesta.

Julio ha preguntado a sus amigos cuál es su color preferido y han contestado: 6 el rojo, 5 el azul, 3 el verde, 4 el negro, 4 el rosa y 1 el naranja.

Color							
Frecuencia absoluta							
Frecuencia relativa							

- ¿Cuál es la suma de las frecuencias absolutas? ¿A cuántos amigos preguntó Julio?
- ¿Cuál es la suma de las frecuencias relativas?