

TABLAS DE FRECUENCIAS PARA VARIABLES CUALITATIVAS – GRADO 6º

En el barrio Floralia, un grupo de vecinos se ha organizado para embellecer las zonas verdes comunes y los separadores viales. Para decidir qué vegetación sembrar sin que requiera excesivo mantenimiento, realizaron una pequeña encuesta entre 20 habitantes del sector.

A cada vecino se le preguntó cuál de las siguientes tres plantas típicas de los viveros de la zona prefería para el proyecto: **Ixoras** (por sus flores coloridas), **Crotos** (por los llamativos colores de sus hojas) o **Chefleras** (por su resistencia y follaje verde).

Las respuestas obtenidas de los 20 vecinos fueron las siguientes:

Ixoras: 9 vecinos

Chefleras: 6 vecinos

Crotos: 5 vecinos

Planta (dato)	Frecuencia absoluta (f)	Frecuencia relativa fraccionaria (f_r)	Frecuencia relativa decimal (f_r)	Frecuencia relativa porcentual (%)
Ixoras				
Chefleras				
Crotos				
TOTAL				

0,25

25%

$\frac{5}{20}$

1

$\frac{20}{20}$

6

100%

20

$\frac{9}{20}$

9

0,45

45%

$\frac{6}{20}$

30%

5

0,3