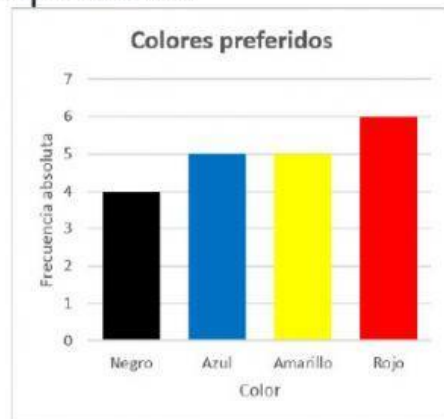




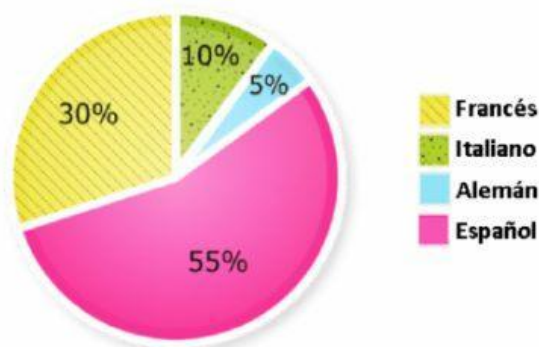
## Gráfica circular y gráfica de barras

La **gráfica de barras** es la representación gráfica de una información en específico, como su nombre lo indica se representa por columnas, representado por los valores. La longitud de la barra debe ser proporcional a la cantidad que representa.



Los **gráficos circulares** se dividen en sectores; cada uno muestra el tamaño de un fragmento de información relacionado. Los gráficos circulares suelen utilizarse para mostrar tamaños relativos de partes de un todo.

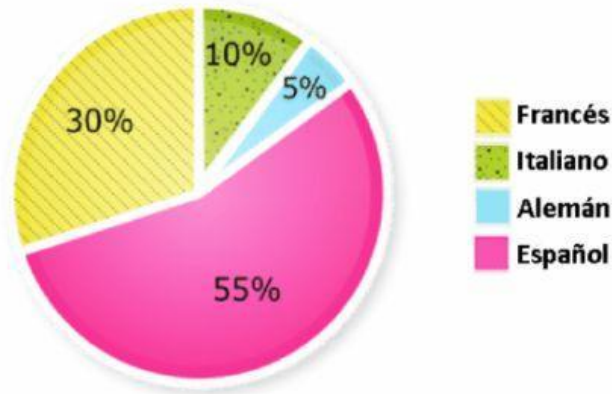
Idiomas extranjeros estudiados



## Interpreta las siguientes gráficas



Idiomas extranjeros estudiados



1. ¿Cuál es el idioma extranjero más estudiado?

alemán

español

italiano

2. ¿Cuál es el idioma extranjero menos estudiado?

español

italiano

alemán

3. ¿Cuál es el segundo idioma extranjero más estudiado?

francés

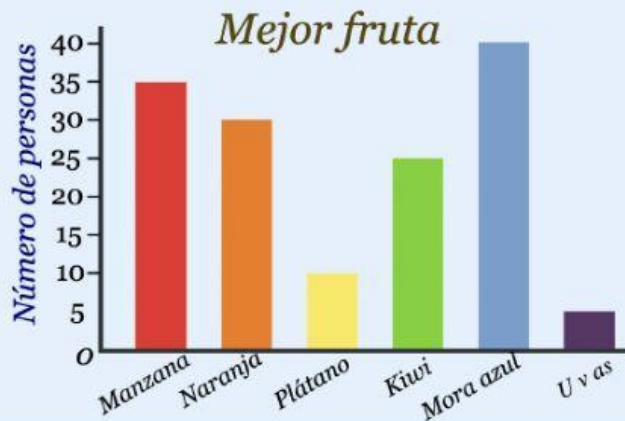
italiano

español

Una encuesta a 145 personas les preguntó "¿Cuál te parece la mejor fruta?":

Fruta:	Manzana	Naranja	Banana	Kiwi	Mora azul	Uvas
Personas:	35	30	10	25	40	5

Y aquí está el gráfico de barras:



1. ¿Cuántas personas fueron encuestadas?




2. ¿Cuál fruta obtuvo la mayor puntuación?




3. ¿Cuántas personas votaron por la naranja?




4. ¿Cuál fue la fruta con menor votos?