



Ejemplo de diagrama de barras

Para acabar de entender el concepto, vamos a ver cómo se hace un diagrama de barras mediante un ejemplo.

- Se ha preguntado a una muestra estadística de 80 personas cuál es su color favorito y se han obtenido los datos de la siguiente tabla de frecuencia. Representa en un diagrama de barras los datos estadísticos conseguidos.

COLOR	FRECUENCIA
Amarillo	8
Rojo	14
Rosa	13
Verde	10
Azul	23
Negro	12
Total	80

En primer lugar, hacemos los ejes del diagrama de barras. En el eje X ponemos todos los valores de la variable cualitativa. Por otro lado, graduamos el eje Y para luego poder representar las barras verticales.



Y luego representamos para cada valor una barra rectangular con una altura equivalente a su frecuencia:

