

### Variantes del diagrama de barras

La característica más importante de cualquier gráfica realizada a partir de una colección de datos es que sea clara; adicionalmente, si es estéticamente agradable también será mejor. Para conseguir claridad y belleza se pueden añadir o modificar algunos elementos a la gráfica.

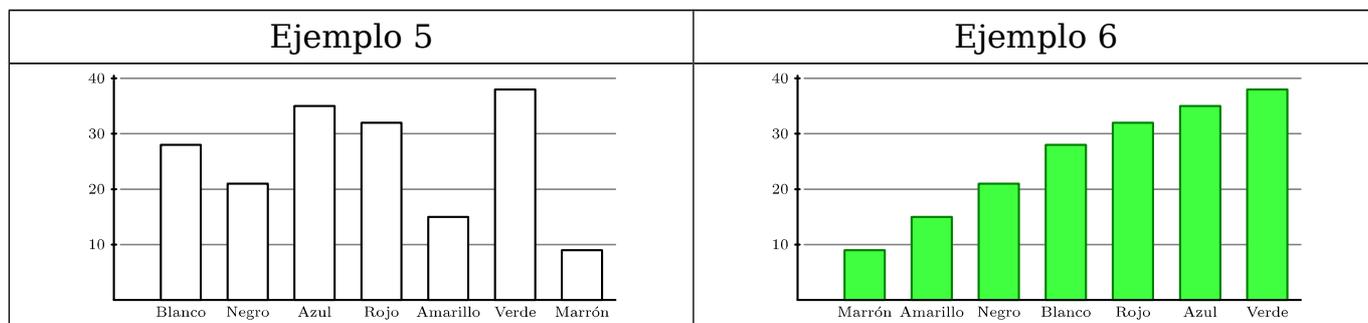
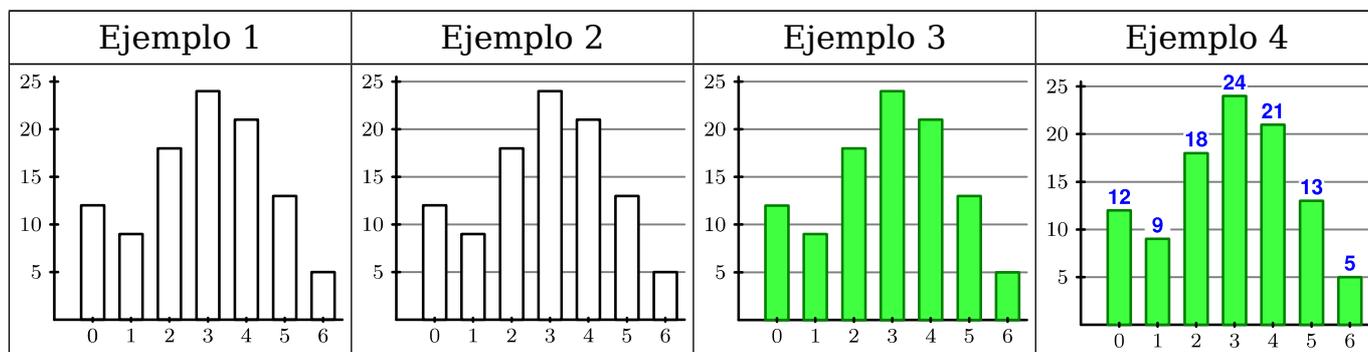
### Ejemplos

**Enunciado.** Representa con un diagrama de barras las siguientes tablas de frecuencias absolutas.

①	Valor	0	1	2	3	4	5	6
	Frecuencia	12	9	18	24	21	13	5

②	Valor	Blanco	Negro	Azul	Rojo	Amarillo	Verde	Marrón
	Frecuencia	28	21	35	32	15	38	9

### Resoluciones



### Comentarios

- \* En el ejemplo (1) no se han marcado todos los valores de las frecuencias, ya que son muchos. Se ha optado por marcar solamente algunos múltiplos de 5. Para una mayor claridad, se ha marcado el número 25, aunque es mayor que cualquier frecuencia.
- \* En el ejemplo (2) se han añadido unas líneas horizontales de un color más tenue para que se aprecie mejor la relación entre las alturas de las barras.
- \* En el ejemplo (3) se han coloreado las barras para que destaquen sobre las líneas horizontales.
- \* En el ejemplo (4) se han añadido los valores exactos de las frecuencias.
- \* En el ejemplo (6) se han reordenado los valores por frecuencias crecientes; es correcto hacerlo porque no son numéricos.