

## TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.



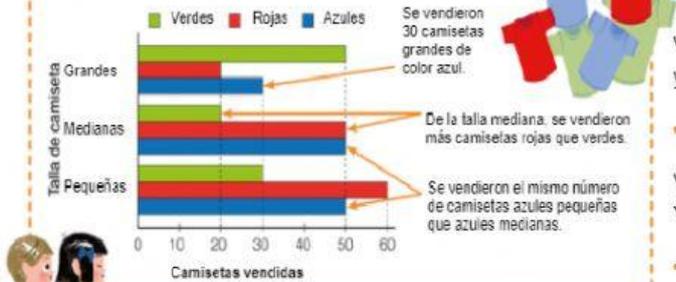
## FICHA 21: GRÁFICOS LINEALES E HISTOGRAMAS.

1. Mira el vídeo sobre los gráficos lineales y aprende:

## 2. Pedido de camisetas.

Observa el gráfico de barras y contesta.

Para hacer el pedido de un nuevo modelo de camisetas, Laura consulta cuántas vendieron en la tienda el mes pasado de cada talla y color.



• ¿De qué color vendieron más camisetas pequeñas?

• ¿Cuántas camisetas vendieron en total?

 camisetas.

• ¿De qué color pedirá Laura más camisetas grandes? ¿Y menos? ¿Por qué?

Pedirá más  porque es el color que  se vendió el mes pasado.

Pedirá menos camisetas  porque es la talla que  se vendió.



• ¿Cuántas camisetas grandes vendieron de cada color?

Vendieron  camisetas verdes,  rojas y  azules.

• ¿Cuántas camisetas rojas vendieron en total? ¿Y medianas?

Vendieron  camisetas rojas.

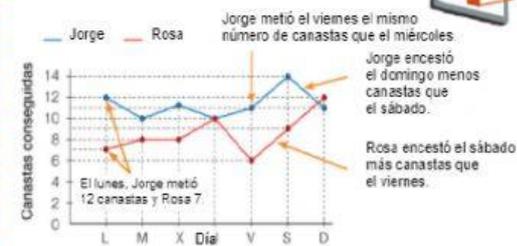
Y  camisetas medianas.

• ¿De qué talla vendieron menos camisetas verdes?

## 3. Tiros libres:

Observa el gráfico lineal y contesta

Rosa y Jorge entrenan los tiros libres. Cada día tiran 20 veces y anotan en un gráfico las canastas que consiguen.



• ¿Quién consiguió más canastas en total esa semana?

Jorge consiguió  canastas que Rosa.

• ¿Qué días consiguió Jorge más canastas que el día anterior? ¿Y Rosa?

Jorge: ,  y .

Rosa: , ,  y .

• ¿Quién crees que estará más contento con su progreso esa semana? ¿Por qué?

Estará  contenta Rosa porque ha mejorado  días que Jorge.

• ¿Cuántas canastas consiguió cada uno el miércoles? ¿Y el domingo?

Jorge consiguió  canastas y Rosa .

• ¿Qué día metieron los dos el mismo número de canastas?

El .

• ¿Quién consiguió más canastas en un día? ¿Qué día fue?

, el .

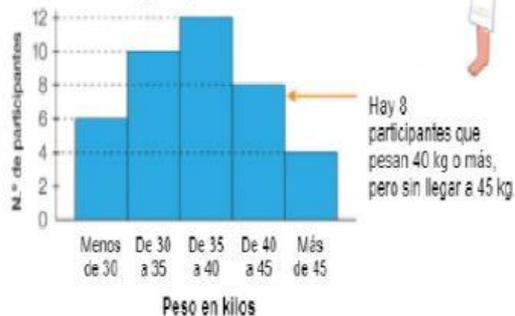


#### 4. Mira y aprende sobre los histogramas:

#### 5. Observa el histograma y contesta.

Un club de judo ha organizado un campeonato infantil. Para competir con mayor igualdad, han hecho 5 grupos según el peso de los participantes.

Observa en este histograma el número de niños y niñas que participan en el torneo clasificados según su peso.



- ¿Cuántos participantes pesan 30 kg o más, pero menos de 35 kg? ¿Y cuántos pesan 45 kg o más?

Hay  participantes

participantes pesan 45 kg o más.

- ¿A qué grupo pertenece una niña que pesa 42 kg? ¿Y un niño que pesa 34,8 kg? ¿Y si pesa 35 kg?

La niña pertenece al grupo de  kg.

El niño pertenece al grupo de  kg.

Pertenecería al grupo de  kg.

- ¿En qué grupo hay más participantes?

El grupo en el que hay más participantes es el de  kg.

- ¿Cuántos niños y niñas participan en el campeonato? ¿Cuántos de ellos pesan menos de 40 kg?

Participan  niños y niñas en el campeonato.

pesan menos de 40 kg.