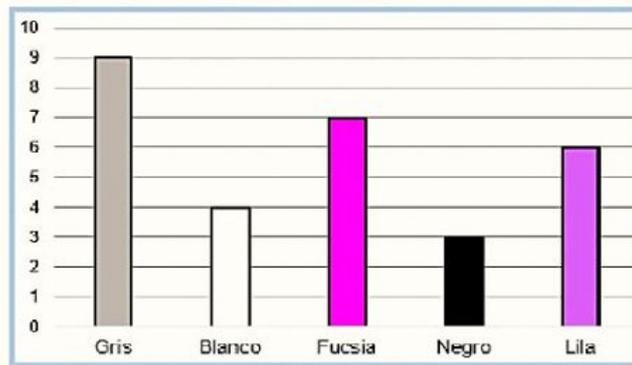


# Taller de Matemática

## Diagramas

1. Observe el diagrama de barras y seleccione la tabla que corresponda.

Se encuestó a un grupo de personas sobre su color preferido y los datos obtenidos se representaron de la siguiente manera:



➤ Seleccione la tabla de frecuencia que corresponda al diagrama de barras.

| Color  | #<br>Personas |
|--------|---------------|
| Gris   | 8             |
| Blanco | 3             |
| Fucsia | 7             |
| Negro  | 4             |
| Lila   | 5             |

| Color  | #<br>Personas |
|--------|---------------|
| Gris   | 10            |
| Blanco | 5             |
| Fucsia | 8             |
| Negro  | 4             |
| Lila   | 7             |

| Color  | #<br>Personas |
|--------|---------------|
| Gris   | 9             |
| Blanco | 4             |
| Fucsia | 7             |
| Negro  | 3             |
| Lila   | 6             |

| Color  | #<br>Personas |
|--------|---------------|
| Gris   | 9             |
| Blanco | 5             |
| Fucsia | 7             |
| Negro  | 6             |
| Lila   | 5             |

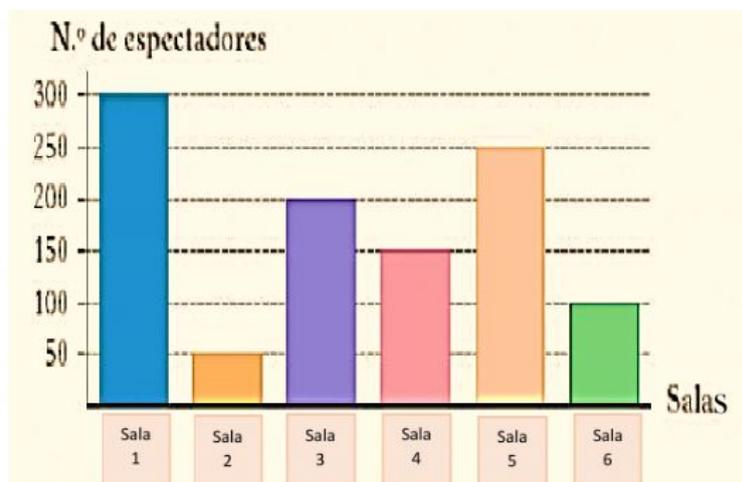
➤ Responda las siguientes preguntas

- ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
- ¿Cuántas personas prefieren el color lila?
- ¿Cuál fue el color de mayor preferencia?
- ¿Cuál fue el color de menor preferencia?

2. Una empresa recolectó la información de ventas de junio, según el diagrama circular, ¿qué vendedor obtuvo el mayor porcentaje de ventas?



3. En el siguiente diagrama se representa el número de espectadores que hubo en seis salas de cine durante el día.



- ¿A qué sala asistieron menos espectadores?
- ¿Cuántos espectadores asistieron a las salas 3 y 4?
- ¿A qué sala asistieron más espectadores?