

## ► Actividad del libro

1) Lee la siguiente situación planteada a continuación y resuélvela en la tabla se registró la preferencia de un grupo de estudiantes por ciertas profesiones.

## Numero de estudiantes

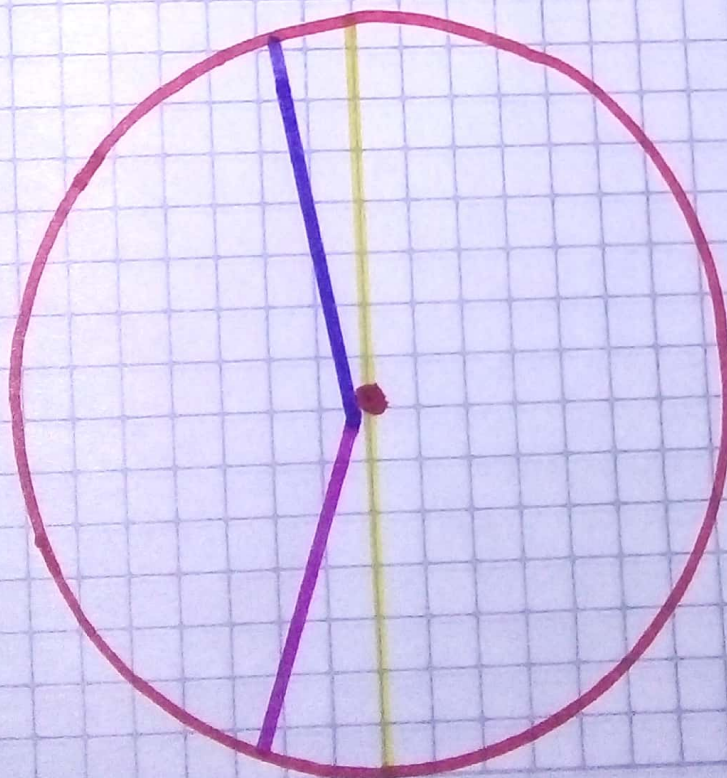
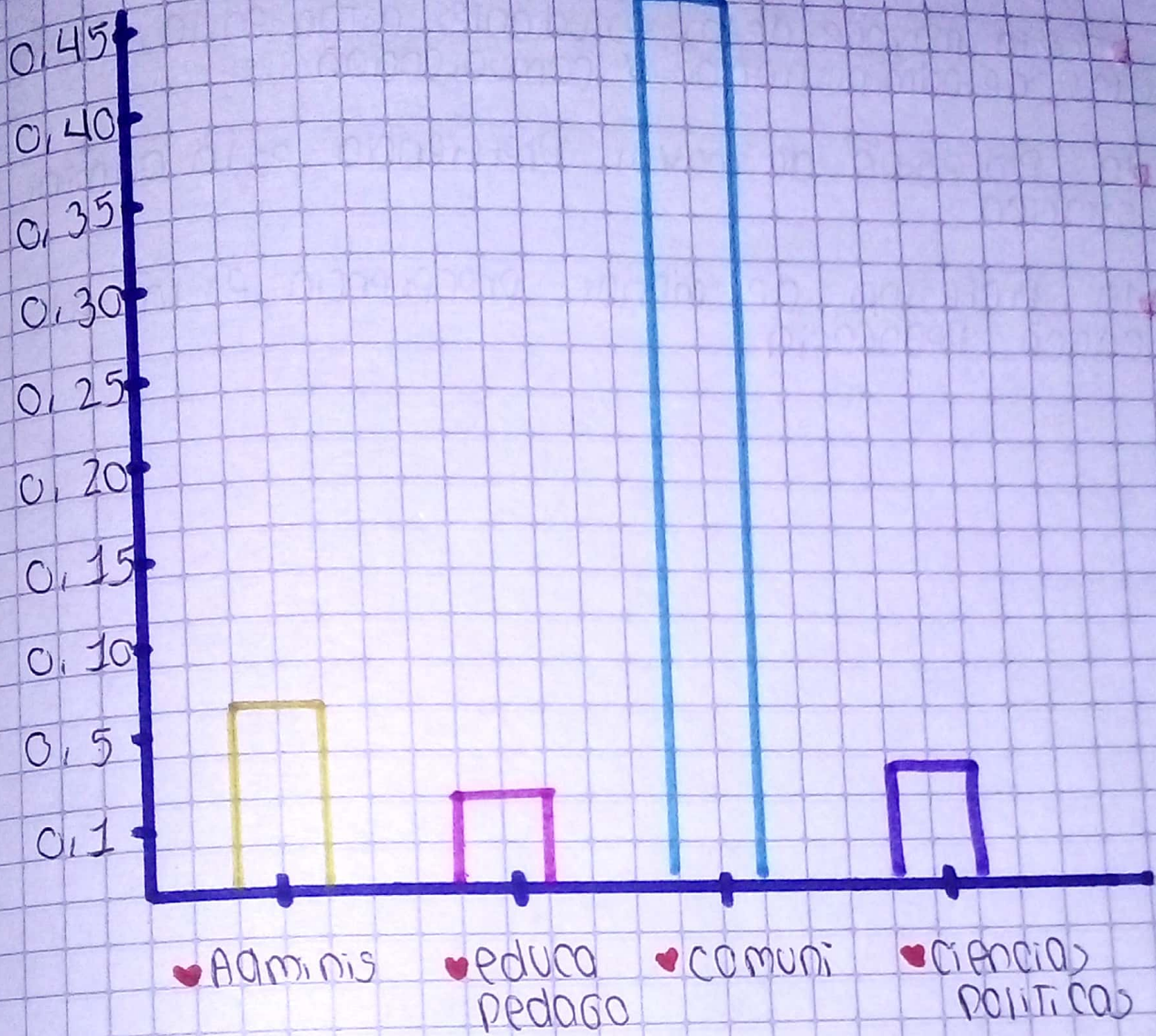
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Administración        | 5265 |
| educación y pedagogía | 238  |
| comunicación          | 4804 |
| ciencias políticas    | 299  |

a) construye una distribución de frecuencias absolutas y relativas.

| frecuencia absoluta | frecuencia relativa | totalidad |
|---------------------|---------------------|-----------|
| 5265                | 0,5                 | 50        |
| 238                 | 0,02                | 2         |
| 4804                | 0,45                | 45        |
| 299                 | 0,03                | 3         |

10.606

b) Dibuja la grafica de barras y el diagrama circular correspondiente a tres conclusiones importantes a partir de la observación



• Que la mayoría de los estudiantes están en las carreras de administración y comunicación

• la Profesión de mayor Preferencia es la administración

• la Profesión de menor preferencia es la educación pedagógica