



1 En un estudio sobre economía, se ha clasificado a las personas productivas en seis grupos, según el nivel de ingresos:

| | |
|---------|---------------------------|
| GRUPO A | → Hasta 1 000 € |
| GRUPO B | → Entre 1 001 € y 2 000 € |
| GRUPO C | → Entre 2 001 € y 2 500 € |
| GRUPO D | → Entre 2 501 € y 3 000 € |
| GRUPO E | → Entre 3 501 € y 4 000 € |
| GRUPO F | → Más de 4 000 € |

La encuesta, realizada sobre una muestra de 350 personas, ha arrojado los datos que ves en la tabla:

| GRUPO | A | B | C | D | E | F |
|------------|----|-----|----|----|----|----|
| FRECUENCIA | 42 | 133 | 98 | 45 | 21 | 11 |

Según los datos de esa muestra, resuelve:

- ¿Qué porcentaje de esa población está en el grupo A?
- ¿Qué porcentaje gana menos de 2 501 €?
- ¿Qué porcentaje gana más de 4 000 €?

PROCESO

Completa las tablas.

| | FRECUENCIA | FRECUENCIA ACUMULADA |
|---------|------------|----------------------|
| GRUPO A | 42 | 42 |
| GRUPO B | 133 | 42 + 133 |
| GRUPO C | 98 | 175 + 98 |
| GRUPO D | 45 | |
| GRUPO E | 21 | |
| GRUPO F | 11 | |

| FRECUENCIA RELATIVA | % | % ACUMULADO |
|---------------------|-----|-------------|
| $42/350 = 0,12$ | | |
| $133/350 = 0,38$ | 38% | 50% |
| | | |
| | | |
| | | |

SOLUCIONES

- El grupo A contiene un % de la población.
- El % de la población gana menos de 2 501 €.
- El % de la población gana más de 4 000 €.