

1. Durante los últimos cuatro meses, una fábrica de calzado ha vendido su producción de la siguiente manera:

- $\frac{1}{4}$ a un distribuidor de Celaya.
- $\frac{3}{5}$ a un distribuidor de Colima.

- El resto de la producción fue vendida al menudeo por la misma fábrica.

Completen la siguiente tabla para determinar la cantidad de la producción que se vendió a cada distribuidor.



| | | |
|---------------|-------------------------------|----------|
| 1/4 Celaya | 3/5 Distribuidor de Colima | El resto |
|---------------|-------------------------------|----------|



JUSTIFICACIÓN GRÁFICA

| | | |
|---|---|--|
| Celaya $1'900 \times 1 =$ $1'900$ | Distribuidor de Colima $1'520 \times 3 =$ $4'560$ | El resto $4'560 + 1'900$ $6'460$ $7'600 - 6'460$ $1'140$ |
|---|---|--|



| Mes | Producción (pares de zapatos) | Venta a Celaya (pares de zapatos) 1/4 | Venta a Colima (pares de zapatos) 3/5 | Venta al ^{resto} menudeo (pares de zapatos) |
|-------|-------------------------------------|---|---|--|
| Marzo | 7'600 | 1'900 | 4'560 | 1'140 |
| Abril | 6'100 | | | |
| Mayo | 10'500 | | | |
| Junio | 12'300 | | | |

JUSTIFICACIÓN MATEMÁTICA

$1/4$ de $7'600 =$ (Donde $7'600$ es el entero), (Donde al entero lo divido en 4 partes), (De las 4 partes que dividí debo tomar UNA). A. $(7'600 \div 4) = 1'900$ B. $(1'900 \times 1) = 1'900$.

$1/5$ de $7'600 =$ (Donde $7'600$ es el entero), (Donde al entero lo divido en 5 partes), (De las 5 partes que dividí debo tomar TRES).

C. $(7'600 \div 5) = 1'520$ D. $(1'520 \times 3) = 4'560$.

Ahora sumo las partes $4'560 + 1'900 = 6'460$. (Celaya y Colima)

Como nos falta el resto de la producción de marzo, restaremos $7'600 - 6'460 = 1'140$.