

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.



$\frac{1}{4}$ Celaya	$\frac{3}{5}$ Distribuidor de Colima	El resto
-------------------------	---	----------



Ve en video la clase
y las instrucciones

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 $7'600 - 6'460 = 1'140$.