

Repartos directos

Una empresa textil gallega especializada en camisetas ha recibido un pedido de **1400** camisetas blancas para personalizar en tres tipos: **con logo, con mensaje y lisas**.

La producción se reparte proporcionalmente a los días de uso según un estudio de mercado: **1, 2 y 4**.

Estudia cuántas camisetas debe producir de cada tipo

Solución: Haz una tabla para visualizar los datos y las incógnitas

- La producción total se ajusta al total de días de la semana (suma)
- La cantidad total de camisetas y la cantidad total de días de la semana forman una razón que debe ser proporcional a la que forman cada uno de los tipos de camisetas y los días de uso semanales.

Camisetas	Con logo	Con mensaje	Lisas	Suma	Razón de las sumas
Producción	?	?	?	1400	$1400 : 7 =$
N.º de días de uso por semana	1	2	4	7	$= 200$ producción diaria

$$1 \cdot 200 = 200 \text{ camisetas con logo}$$

$$2 \cdot 200 = 400 \text{ camisetas con mensaje}$$

$$4 \cdot 200 = 800 \text{ camisetas lisas}$$

¡Hay otras formas de resolver estas proporciones, búscalas!

NOTA: En los problemas de reparto directo se aplica la 2^a propiedad de las proporciones:

Si en una proporción sumamos los antecedentes (producción) y los consecuentes (días de la semana), el resultado obtenido es una razón proporcional a las anteriores.