

Dado un cordel, Juan coge la mitad; de lo que queda, Pedro coge la mitad; de lo que queda, María coge la mitad; de lo que queda, Carmen coge $\frac{2}{5}$. Al final quedan 30 cm. ¿Cuál era la longitud del cordel?. ¿Qué mide cada tramo del cordel?.

PERSONAS	Cantidad inicial:	Se reparte:	Queda:	Gráfico de reparto:
JUAN				_____
PEDRO				_____
MARÍA				_____
CARMEN				_____

RESOLUCIÓN:

$$\text{Longitud de la cuerda que queda} = \text{TOTAL} - \text{REPARTO} = 1 - (\text{JUAN} + \text{PEDRO} + \text{MARIA} + \text{CARMEN}) = \frac{40}{40} - (\quad) =$$

INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO: