

# I PROBLEMI – METODO GRAFICO

## PROBLEMA

Tommaso ha comprato 2 paia di pantaloni spendendo 76€; se il primo paio costa 14€ in più del secondo quanto costa ogni paio di pantaloni?

## DATI

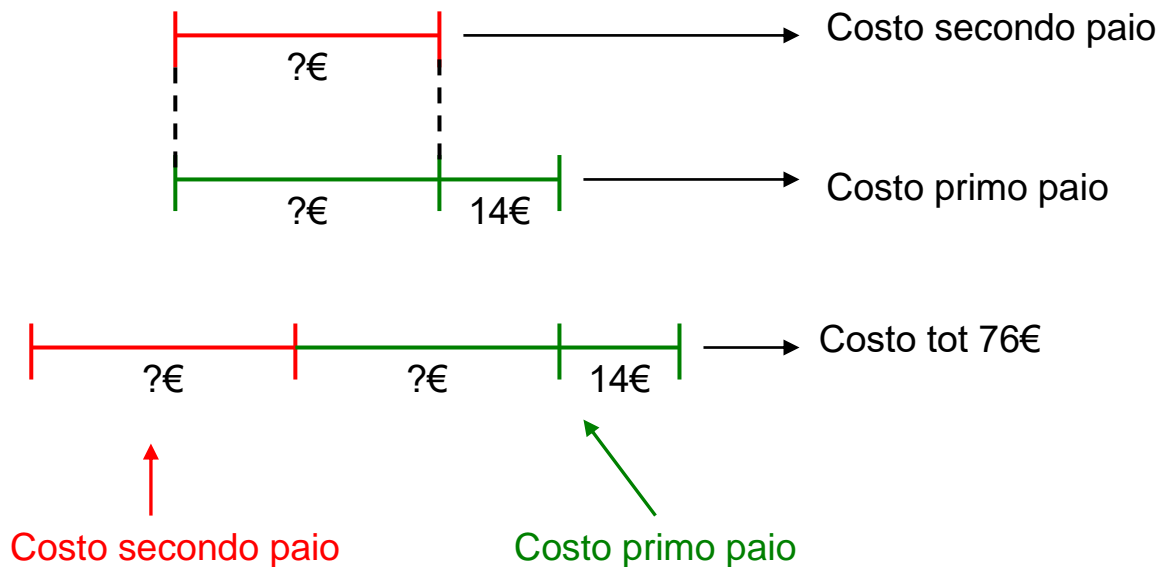
Soldi spesi in totale = 76€

Costo primo paio di pantaloni = Costo secondo paio + 14€

Costo primo paio = ?

Costo secondo paio = ?

## RISOLUZIONE



$$\overline{\hspace{2cm}} \text{ ?€} \longrightarrow 62\text{€} : 2 = \mathbf{31\text{€}} \rightarrow \text{secondo paio}$$

$$\overline{\hspace{1.5cm}} \text{ 31€} \quad \overline{\hspace{1.5cm}} \text{ 14€} \longrightarrow 31\text{€} + 14\text{€} = \mathbf{45\text{€}} \rightarrow \text{primo paio}$$

## RISPOSTA

Il primo paio di pantaloni costa **45€**

Il secondo paio di pantaloni costa **31€**

## PROBLEMA

La somma di 2 numeri è 40 e uno è il triplo dell'altro, trova i 2 numeri.

## DATI

Primo numero = A

Secondo numero = B

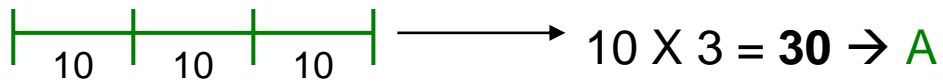
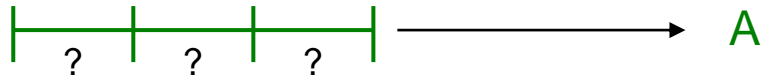
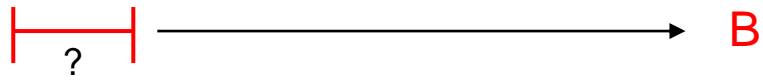
$$A + B = 40$$

$$A = 3 \times B$$

$$A = ?$$

$$B = ?$$

## RISOLUZIONE



## RISPOSTA

Il numero **A** è **30**

Il numero **B** è **10**