

Problemi su tempo, distanza e velocità

10 anni - matematica

NoiNonni®



1. Sara ha fatto un trekking in montagna di due giorni.
Il primo giorno ha coperto una distanza di **21 km** in **6 ore**.
Il secondo giorno ha percorso una distanza di **15 km**,
ma il terreno era accidentato e ha impiegato **lo stesso tempo**.

- Qual è stata la velocità media che ha tenuto il primo giorno?
.....
- Qual è stata la velocità media del secondo giorno?
.....
- Qual è stata la velocità media che ha tenuto nei due giorni di trekking?
.....

2. Durante un allenamento, un atleta ha corso
per **15 minuti** alla media di **12 km/h**.

- Quale **distanza** ha percorso?
Prima operazione:
- Seconda operazione:



3. Durante una gara su pista, una ciclista
corre velocità costante di **40 km/h**
e percorre **30 km**.



- Quanto **tempo** impiega a coprire tutto il percorso?
.....
- Calcola il tempo in minuti.
.....