



GIOCHIAMO CON LA MENTE / ACQUISIRE DATI E INFORMAZIONI

■ Quanto manca?

La famiglia Manetti è partita per Napoli in camper da Milano alle 8 del mattino, con 80 litri di gasolio nel serbatoio e viaggia sull'autostrada A1.



Tappe sulla A1	Distanza (km)
Milano	0
Piacenza	50
Parma	110
Reggio Emilia	138
Modena	158
Bologna	190
Firenze	280
Arezzo	358
Roma	562
Caserta	739
Napoli	755

A Bologna, l'indicatore del gasolio indica che sono stati consumati i $\frac{3}{8}$ del carburante.

► Quanti chilometri percorre il camper con un litro?

.....

► Quando dovranno fermarsi per fare rifornimento, supponendo che il consumo del camper sia uniforme per tutto il tragitto?

.....

► Quanto consumeranno in tutto da Milano a Napoli?

.....

► Come si traduce in termini matematici la supposizione che il consumo di gasolio sia uniforme per tutto il tragitto?

.....

► Rappresenta in un grafico la relazione tra chilometri percorsi e consumi.

