

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

Sezione Elementary - classe IV

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

In viaggio

Sei in viaggio in auto da Torino a Salerno percorrendo il tragitto suggerito da Google maps (vedi immagine).

1. Il papà sostiene che l'auto consuma, in media, 1 litro di diesel ogni 15 Km, quanti litri sono necessari per l'intero percorso?

2. Per il pieno, a Torino, avete speso 100 €. Nel display del distributore hai letto che il prezzo del diesel è di 1,46 €. Riuscirete a raggiungere Salerno senza fare rifornimento?

Quesito Proposto dai Proff. Donatella Ferraioli e Ivan Mascolini, LC Galdi, Cava dei Tirreni (SA)

