

La distanza tra Padova e Rovigo è di 25 chilometri ed è la terza parte della distanza tra Padova e Bologna.
Qual è la distanza in metri tra Padova e Bologna?

COMPRENSIONE

Scegli la frase con le informazioni più importanti per la soluzione del problema:

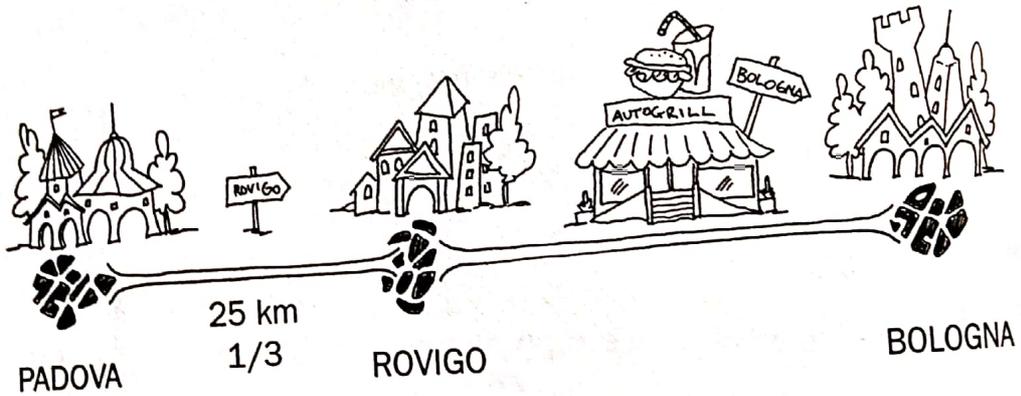
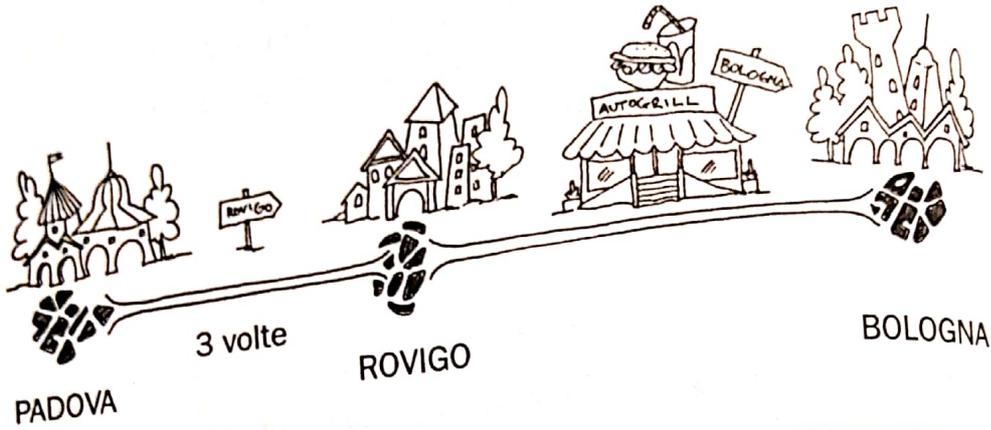
- La distanza tra Padova e Rovigo è uguale a $1/3$ della distanza tra Padova e Bologna.
- La distanza tra Padova e Rovigo è tre volte la distanza tra Padova e Bologna.
- La distanza tra Padova e Bologna è maggiore della distanza tra Padova e Rovigo.
- La distanza tra Padova e Rovigo è breve.

RAPPRESENTAZIONE

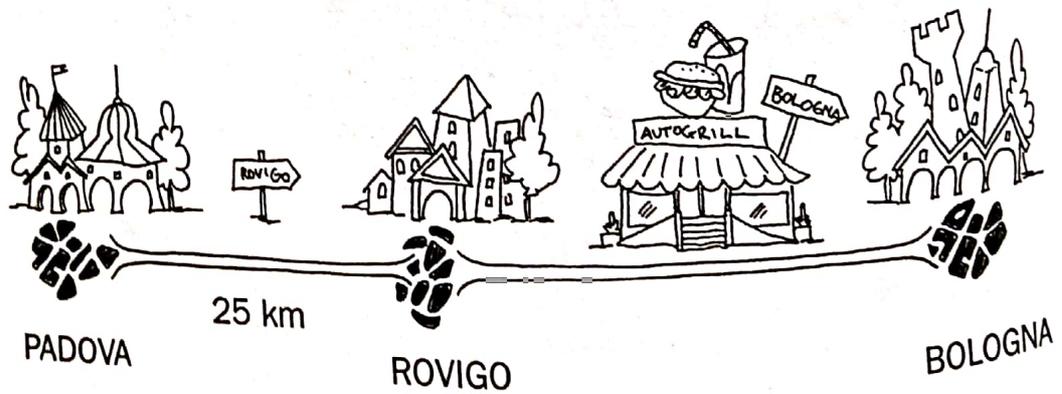
Scegli, tra le vignette, quale rappresenta esattamente il problema.



PROBLEMA DI LUCA



Classe elementare 4a



CATEGORIZZAZIONE

Quale dei seguenti problemi risolveresti come quello che stai eseguendo ora?

- Il giardino di Antonio è largo 3 metri, esattamente un quinto di quello di Piero. Quant'è largo il giardino di Piero?
- La casa di Piero è alta 900 centimetri, esattamente un quarto dell'altezza del nuovo palazzone che hanno costruito vicino. Quanti metri è alto il nuovo palazzone?
- Per andare da Roma a Milano ci si impiega il triplo del tempo che è necessario per arrivare a Firenze. Se per arrivare a Milano si impiegano 120 minuti, quante ore sono necessarie per arrivare a Firenze?
- Per andare da mia zia che abita a Modena, è meglio prendere l'autostrada. Se andassi in treno, quale sarebbe la distanza da casa mia a Modena?

PIANO DI SOLUZIONE

Prova a dire come risolveresti il problema, mettendo in ordine la sequenza, numerando le fasi dall'1 al 3:

- 1 Calcolo la distanza in chilometri tra Padova e Bologna.
- 2 Calcolo quanti metri ci sono tra Padova e Bologna.
- 3 Prendo la distanza tra Padova e Rovigo.

SVOLGIMENTO

Esegui il problema.

$$25 - 2 = 23$$

$$\frac{13}{3} = 4 \frac{1}{3}$$

AUTOVALUTAZIONE

Indica quanto sei sicuro di aver eseguito correttamente la procedura di soluzione:

- Sono certo di aver fatto giusto
- Probabilmente ho fatto giusto
- Probabilmente ho sbagliato
- Sono certo di aver sbagliato