

Domanda

Luciana desidera trascorrere qualche giorno al mare a Rimini. Consulta l'orario dei treni e decide di prendere il treno che ci mette meno tempo.

Stazione di partenza: Roma Termini		
Stazione di arrivo: Rimini		
Treno	Partenza	Arrivo
1	11:28 ROMA TERMINI	17:03 RIMINI
2	13:58 ROMA TERMINI	18:14 RIMINI
3	16:30 ROMA TERMINI	20:51 RIMINI
4	18:30 ROMA TERMINI	22:07 RIMINI

Quale treno prenderà Luciana?

Fai riferimento alla tabella a sinistra e clicca su una delle alternative.

- A Il treno 1
 B Il treno 2
 C Il treno 3
 D Il treno 4

Posizione della domanda	D13 - Prova 2 – Dati e previsioni												
Risposta corretta	D												
Ambito	Dati e previsioni												
Dimensione	Risolvere problemi												
Argomento	Misure di tempo												
Scopo della domanda	Operare con misure di tempo.												
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<p>TRAGUARDO Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici). Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici.</p> <p>OBIETTIVO <i>Rappresentare relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni.</i> <i>Misurare grandezze (lunghezze, tempo, ecc.) utilizzando sia unità arbitrarie sia unità e strumenti convenzionali (metro, orologio, ecc.).</i></p>												
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe quinta primaria)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Mancante</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D13</td> <td>0,6%</td> <td>17,7%</td> <td>9,2%</td> <td>17,2%</td> <td>55,2%</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Mancante	A	B	C	D	D13	0,6%	17,7%	9,2%	17,2%	55,2%
Item	Mancante	A	B	C	D								
D13	0,6%	17,7%	9,2%	17,2%	55,2%								
Osservazioni	Il quesito richiede di operare con misure di tempo: per rispondere al problema si possono adottare diverse strategie, ad esempio si può fare una sottrazione oppure aggiungere ore e minuti all'orario di partenza fino a raggiungere l'orario di arrivo.												