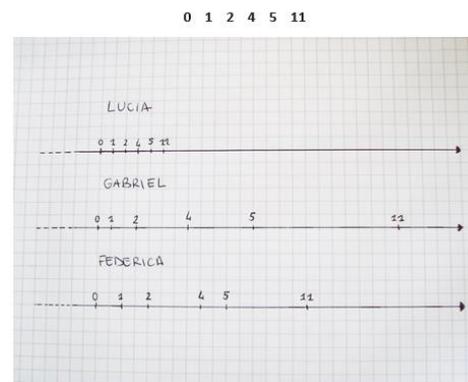


Domanda

Lucia, Gabriel e Federica hanno posizionato i seguenti numeri sulla retta dei numeri.



Chi li ha posizionati in modo corretto?

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

- A Lucia
B Gabriel
C Federica
D Nessuno dei tre

Posizione della domanda	D6 - Prova 1 - Numeri												
Risposta corretta	D												
Ambito	Numeri												
Dimensione	Conoscere												
Argomento	Metrica su retta dei numeri												
Scopo della domanda	Riconoscere la posizione corretta o non corretta di numeri naturali sulla retta dei numeri.												
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<p>TRAGUARDO Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (numeri decimali, frazioni, percentuali, scale di riduzione, ...).</p> <p>OBIETTIVO <i>Rappresentare i numeri conosciuti sulla retta e utilizzare scale graduate in contesti significativi per le scienze e per la tecnica.</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>D6</td> <td>0,9%</td> <td>11,0%</td> <td>11,1%</td> <td>14,8%</td> <td>62,3%</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Mancante	A	B	C	D	D6	0,9%	11,0%	11,1%	14,8%	62,3%
Item	Mancante	A	B	C	D								
D6	0,9%	11,0%	11,1%	14,8%	62,3%								
Osservazioni	<p>Il quesito richiede di riconoscere se nelle rappresentazioni proposte i sei numeri naturali elencati nel testo sono posizionati in modo corretto. In tutti i casi, i numeri sono già presentati nel testo in ordine crescente quindi occorre solo osservare la distanza tra i numeri scritti su ciascuna retta disegnata dai tre studenti.</p> <p>L'opzione A può individuare chi considera corretto posizionare i numeri semplicemente in ordine crescente, tutti alla stessa distanza tra loro.</p> <p>L'opzione B può individuare chi trova corretto posizionare il numero successivo a distanza pari al suo valore partendo dalla posizione del numero precedente.</p> <p>L'opzione C rappresenta una situazione in cui è stato commesso solo un errore nel posizionamento del numero 11, e quindi può essere scelto da chi non controlla tutta la situazione, ma la verifica solo per i primi 5 numeri.</p>												