

Domanda

Osserva la seguente disuguaglianza.

$$1 < \blacktriangle < 2$$

Quale, tra i seguenti, è il numero che, messo al posto del triangolo, rende vera la disuguaglianza?

Per rispondere clicca su una delle alternative.

- A 0,12
- B 0,5
- C 1,7
- D 2,1

Posizione della domanda	D5 - Prova 1 - Numeri												
Risposta corretta	C												
Ambito	Numeri												
Dimensione	Argomentare												
Argomento	Diseguaglianze e ordinamenti di numeri razionali												
Scopo della domanda	Confrontare e ordinare numeri razionali in forma decimale												
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	TRAGUARDO Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici. OBIETTIVO <i>Leggere, scrivere, confrontare numeri decimali.</i>												
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>D5</td><td>2,5%</td><td>7,5%</td><td>9,1%</td><td>64,2%</td><td>16,7%</td></tr></tbody></table>	Item	Mancante	A	B	C	D	D5	2,5%	7,5%	9,1%	64,2%	16,7%
Item	Mancante	A	B	C	D								
D5	2,5%	7,5%	9,1%	64,2%	16,7%								
Osservazioni	Il quesito richiede di riconoscere una scrittura che utilizza disuguaglianze per indicare l'ordinamento e poi di confrontare e ordinare numeri rappresentati in forma decimale. Le opzioni A e D sono composte da cifre che compaiono nella disuguaglianza; l'opzione B potrebbe essere scelta dagli alunni che non tengono conto della parte intera, ma che identificano 0,5 come la metà dell'intervallo.												