

Domanda

La maestra assegna ai suoi alunni questo compito: pensate due numeri diversi fra loro e sommate al più piccolo il doppio del più grande.

Domanda 1/2

Riccardo pensa i numeri 3 e 5. Quale sarà il risultato del suo calcolo?

Per rispondere clicca su una delle alternative.

- A 8
 B 11
 C 13
 D 16

Posizione della domanda	D7 - Prova 2 – Relazioni e funzioni																	
Risposta corretta	C																	
Ambito	Relazioni e funzioni																	
Dimensione	Conoscere																	
Argomento	Relazioni tra numeri naturali																	
Scopo della domanda	Eeguire istruzioni verbali di calcolo																	
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<p>TRAGUARDO Si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice.</p> <p>OBIETTIVO <i>Eeguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo.</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>D7</td> <td>0,8%</td> <td>16,5%</td> <td>10,0%</td> <td>62,0%</td> <td>10,7%</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Mancante	A	B	C	D	D7	0,8%	16,5%	10,0%	62,0%	10,7%					
Item	Mancante	A	B	C	D													
D7	0,8%	16,5%	10,0%	62,0%	10,7%													
Osservazioni	<p>Il quesito richiede di applicare istruzioni di calcolo fornite a parole nel testo della domanda a numeri specifici. L'opzione A, la più scelta tra le opzioni non corrette, può individuare chi si limita a sommare i due numeri scritti nel testo in cifre. L'opzione B corrisponde alla somma del doppio del numero più piccolo (e non del numero più grande) con il numero più grande. L'opzione D potrebbe essere scelta da chi raddoppia entrambi i numeri prima di sommarli.</p>																	