

NU2_D10. Quale cifra è nascosta dalla macchia?

$$\begin{array}{r} 25 + \\ \text{●}7 = \\ \hline 62 \end{array}$$

Risposta:

Posizione della domanda	D10 - Prova 2 - Numeri											
Risposta corretta	3											
Ambito	Numeri											
Dimensione	Conoscere											
Argomento	Addizione											
Scopo della domanda	Data una addizione individuare la cifra mancante di un addendo											
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 seconda primaria)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Mancante</th> <th>Errata</th> <th>Corretta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D10</td> <td>5,4%</td> <td>65,5%</td> <td>29,1%</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Mancante	Errata	Corretta	D10	5,4%	65,5%	29,1%			
Item	Mancante	Errata	Corretta									
D10	5,4%	65,5%	29,1%									
Osservazioni	<p>Agli allievi/e viene richiesto di individuare la cifra nascosta al posto delle decine in un'addizione in colonna già svolta e di saper controllare la procedura di addizione in colonna. La soluzione corretta implica che l'allievo/a consideri il riporto di 1 dall'addizione di 5 + 7.</p> <p>Possibili errori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4, se il cambio delle unità in decine non viene considerato; - 30, se l'allievo/a non domina il significato del termine cifra e risponde scrivendo il valore in unità della cifra mancante; - 8, se l'allievo/a somma la cifra 6 (del numero 62) con la cifra 2 (del numero 25). 											