

NU1_D10. La maestra ha comprato 3 sacchetti di palloncini.

In ogni sacchetto ci sono 50 palloncini.

Per la festa della scuola le servono 120 palloncini.

Quale di queste affermazioni è corretta?

- A. Alla maestra avanzano 20 palloncini
- B. Alla maestra mancano 30 palloncini
- C. Alla maestra avanzano 30 palloncini

Posizione della domanda	D10 - Prova 1 - Numeri										
Risposta corretta	C										
Ambito	Numeri										
Dimensione	Argomentare										
Argomento	Problema con moltiplicazione e confronto										
Scopo della domanda	Riconosce un'affermazione corretta relativa a una situazione di problema additivo										
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	TRAGUARDO Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici. OBIETTIVO <i>Eeguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo.</i>										
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe seconda primaria)	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Mancante</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr></thead><tbody><tr><td>D10</td><td>4,6%</td><td>20,4%</td><td>31,1%</td><td>43,9%</td></tr></tbody></table>	Item	Mancante	A	B	C	D10	4,6%	20,4%	31,1%	43,9%
Item	Mancante	A	B	C							
D10	4,6%	20,4%	31,1%	43,9%							
Osservazioni	L'allievo/a deve mettere in relazione il numero dei palloncini contenuto in 3 sacchetti, 150, con i 120 palloncini che occorrono. La scelta dell'opzione A potrebbe essere dovuta a un errore di calcolo, mentre la scelta dell'opzione B implica che l'allievo/a ha effettuato in modo corretto i calcoli, ma ha dato un'errata interpretazione della situazione espressa nello stimolo. 30, infatti, potrebbe per l'allievo/a rappresentare la differenza tra 150 e 120 e quindi, nel linguaggio scolastico, 30 è quanto "mancherebbe" a 120 per arrivare a 150.										