

NU1\_D13. Il papà di Luca compie 43 anni.

Luca va al supermercato a comprare le candeline per la torta.

Al supermercato vendono solo sacchetti da 10 candeline.

Quanti sacchetti deve comprare Luca?

A.  5

B.  4

C.  3

Posizione della domanda	D13 - Prova 1 - Numeri										
Risposta corretta	A										
Ambito	Numeri										
Dimensione	Risolvere problemi										
Argomento	Problema di minimo con moltiplicazione										
Scopo della domanda	Addizionare ripetutamente numeri e confrontare i risultati con un dato del problema										
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<b>TRAGUARDO</b> Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati. Descrive il procedimento seguito e riconosce strategie di soluzione diverse dalla propria. <b>OBIETTIVO</b> <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>D13</td><td>3,2%</td><td>49,8%</td><td>38,1%</td><td>8,9%</td></tr></tbody></table>	Item	Mancante	A	B	C	D13	3,2%	49,8%	38,1%	8,9%
Item	Mancante	A	B	C							
D13	3,2%	49,8%	38,1%	8,9%							
Osservazioni	L'allievo/a deve trovare una strategia per capire quanti sacchetti (non frazionabili) da 10 candeline occorrono per ornare una torta con 43 candeline, per esempio attraverso addizioni ripetute e confronti ( $10+10+10+10= 40$ ; $40<43$ , quindi serve un quinto sacchetto perché 4 sacchetti non sono sufficienti) o calcolando direttamente con le decine.										