

	<p>Domanda</p> <p>Osserva la seguente figura.</p> 	<p>Completa.</p> <p>Digita il valore corretto in ciascuna casella.</p> <p>Ogni  costa <input type="text"/> euro</p> <p>Ogni  costa <input type="text"/> euro</p>								
Posizione della domanda	D8 - Prova 1 – Relazioni e funzioni									
Risposta corretta	 <p>(corretta se sono corrette entrambe le risposte)</p>									
Ambito	Relazioni e funzioni									
Dimensione	Risolvere problemi									
Argomento	Rappresentazioni di relazioni									
Scopo della domanda	Interpretare e risolvere un problema presentato attraverso immagini.									
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<p>TRAGUARDO</p> <p>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.</p>									
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe quinta primaria)	<table border="1" data-bbox="577 1015 1032 1102"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Mancante</th> <th>Errata</th> <th>Corretta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D8</td> <td>6,4%</td> <td>50,3%</td> <td>43,2%</td> </tr> </tbody> </table>		Item	Mancante	Errata	Corretta	D8	6,4%	50,3%	43,2%
Item	Mancante	Errata	Corretta							
D8	6,4%	50,3%	43,2%							
Osservazioni	<p>Lo studente per giungere alla soluzione deve mettere in relazione le informazioni sulla numerosità dei prodotti e i relativi costi presentate nella colonna di destra e di sinistra della prima tabella.</p> <p>Le strategie possono essere diverse: per esempio partendo dall'informazione che 3 cartoni e 2 lattine costano 13 euro, si ricava di conseguenza che 6 cartoni e 4 lattine costano 26 euro. Dall'immagine presente nella parte sinistra della tabella si deduce che, per differenza tra 30 e 26, le due lattine rimaste costano 4 euro cioè 2 euro ciascuna. Successivamente si ricava l'informazione del costo di un singolo cartone, ritornando ad analizzare la figura della colonna di destra. Ai 13 euro, infatti, vanno sottratti i 4 euro delle lattine e il risultato va diviso per 3. Un'altra strategia potrebbe consistere nel notare che l'immagine di destra potrebbe essere uguale alla metà dell'immagine di sinistra a meno di una lattina e quindi dedurre che il costo della lattina sia 2 euro ($15 - 13 = 2$).</p>									