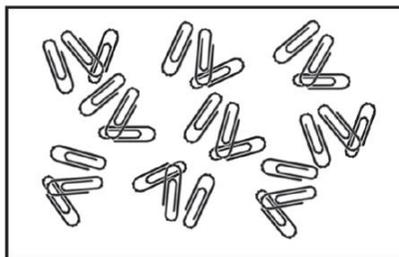


NU2_D1. Osserva.



Il numero delle graffette si avvicina di più a

- A. 20
 B. 30
 C. 40

Posizione della domanda	D1 - Prova 2 - Numeri													
Risposta corretta	B													
Ambito	Numeri													
Dimensione	Conoscere													
Argomento	Conteggio													
Scopo della domanda	Contare elementi e approssimare alla decina più vicina													
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 Contare oggetti o eventi, a voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo e per salti di due, tre,</p>													
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>D1</td> <td>0,5%</td> <td>18,7%</td> <td>76,8%</td> <td>4,0%</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Mancante	A	B	C	D1	0,5%	18,7%	76,8%	4,0%			
Item	Mancante	A	B	C										
D1	0,5%	18,7%	76,8%	4,0%										
Osservazioni	<p>Il quesito richiede di contare elementi disposti in modo casuale e parzialmente sovrapposti e di individuare tra le tre opzioni proposte l'approssimazione alla decina più vicina del numero esatto di graffette. Per il conteggio gli allievi/e possono utilizzare strategie diverse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conteggio con corrispondenza numero – oggetto, spuntando ad esempio gli elementi durante la conta oppure enumerandoli; - raggruppamenti di oggetti (in questo caso gli elementi da contare sono suddivisibili in gruppi di 3 elementi); - conteggi parziali e successive somme o prodotti. <p>L'opzione A potrebbe essere scelta da quegli allievi/e che considerano il numero 20 più vicino al numero esatto delle graffette (27) in quanto in entrambi vi è la cifra 2. L'opzione C potrebbe attrarre quegli allievi/e che, senza attuare alcuna strategia di conteggio, pensano che il numero più grande tra quelli proposti sia quello corretto.</p>													