

Domanda

Per rispondere clicca su una delle alternative.

Cinzia usa la calcolatrice per moltiplicare 27 e 34. Si sbaglia e digita sulla tastiera 27 x 33 .

Per correggere il suo errore deve aggiungere al risultato

- A 34
- B 1
- C 33
- D 27

Posizione della domanda	D7 - Prova 2 - Numeri												
Risposta corretta	D												
Ambito	Numeri												
Dimensione	Conoscere												
Argomento	Proprietà delle operazioni												
Scopo della domanda	Usare le proprietà delle operazioni per correggere errori												
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	TRAGUARDO Si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice. OBIETTIVO <i>Eeguire le quattro operazioni con sicurezza, valutando l'opportunità di ricorrere al calcolo mentale, scritto o con la calcolatrice a seconda delle situazioni.</i>												
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe quinta primaria)	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Mancante</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td>D7</td><td>2%</td><td>8,4%</td><td>34,9%</td><td>5,7%</td><td>49%</td></tr></tbody></table>	Item	Mancante	A	B	C	D	D7	2%	8,4%	34,9%	5,7%	49%
Item	Mancante	A	B	C	D								
D7	2%	8,4%	34,9%	5,7%	49%								
Osservazioni	Per rispondere correttamente, lo studente deve mettere in gioco strategie di calcolo legate al significato di moltiplicazione come addizione ripetuta e alle proprietà della moltiplicazione. Dai dati statistici notiamo che tra le opzioni di risposta non corrette, quella che ha ottenuto la percentuale di scelta maggiore è la B.												