

**Domanda**

Questo camion quando è carico pesa 37139 kg.  
Quando è vuoto pesa 10956 kg.

**Quanto pesa all'incirca il carico del camion?**

Per rispondere clicca su una delle alternative.

- A  47000 kg  
 B  26000 kg  
 C  17000 kg  
 D  11000 kg

Posizione della domanda	D2 - Prova 1 - Numeri					
Risposta corretta	B					
Ambito	Numeri					
Dimensione	Conoscere					
Argomento	Operazioni con i numeri naturali					
Scopo della domanda	Stimare il risultato di una differenza di due misure espresse con numeri naturali					
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<p><b>TRAGUARDO</b>          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><b>OBIETTIVO</b>  <i>Stimare il risultato di una operazione.</i></p>					
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe quinta primaria)	<b>Item</b>	<b>Mancante</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	<b>D2</b>	1,9%	12,9%	<b>70,9%</b>	8,4%	5,9%
Osservazioni	<p>Il quesito chiede di determinare il peso del carico di un camion. Tale informazione può essere ricavata individuando la differenza tra il peso del camion carico e il peso del camion vuoto. Lo studente può determinare il valore della differenza non solo svolgendo l'operazione per trovare il valore esatto, ma anche approssimando in modo opportuno i due termini della sottrazione. In altro modo, è possibile che la risposta corretta venga scelta procedendo per esclusione addizionando di volta in volta le quantità indicate nelle opzioni al peso del camion vuoto.</p> <p>I dati statistici indicano che il 70,9% del campione risponde correttamente. L'opzione A è la più scelta tra le opzioni non corrette e può individuare chi opera una somma invece di una sottrazione.</p>					