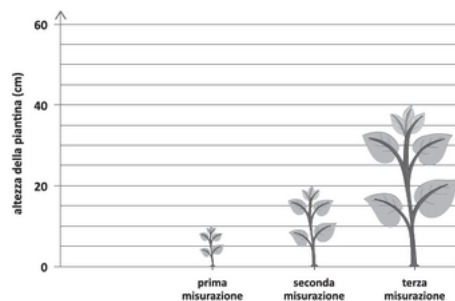


Domanda

Nel grafico è rappresentata l'altezza di una piantina misurata in tre momenti diversi a distanza di una settimana uno dall'altro.



Di quanto è cresciuta la piantina in altezza tra la prima e la seconda misurazione?

Fai riferimento al grafico e digita la risposta alla domanda.

Risposta:  cm

Posizione della domanda	D7 - Prova 1 – Dati e previsioni								
Risposta corretta	10								
Ambito	Dati e previsioni								
Dimensione	Risolvere problemi								
Argomento	Rappresentazione di dati attraverso grafici								
Scopo della domanda	Leggere dati su un grafico per individuare la variazione di una crescita in un arco temporale.								
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<b>TRAGUARDO</b> Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici). Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici. <b>OBIETTIVO</b> <i>Rappresentare relazioni e dati e, in situazioni significative, utilizzare le rappresentazioni per ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni.</i>								
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe quinta primaria)	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Mancante</th><th>Errata</th><th>Corretta</th></tr></thead><tbody><tr><td>D7</td><td>1,5%</td><td>36,0%</td><td>62,5%</td></tr></tbody></table>	Item	Mancante	Errata	Corretta	D7	1,5%	36,0%	62,5%
Item	Mancante	Errata	Corretta						
D7	1,5%	36,0%	62,5%						
Osservazioni	Il quesito chiede di leggere un diagramma che riporta l'altezza di una piantina misurata a intervalli di tempo regolari. Lo studente deve individuare i valori corrispondenti alle altezze rilevate alla prima e alla seconda misurazione, e calcolarne la differenza. Un elemento di possibile difficoltà è costituito dall'interpretazione e gestione della scala relativa all'asse delle ordinate su cui vengono riportati solo alcuni valori: per rispondere correttamente lo studente deve, sulla base dei dati forniti, determinare la metrica usata e operare delle sottrazioni tra i valori identificati sul diagramma.								