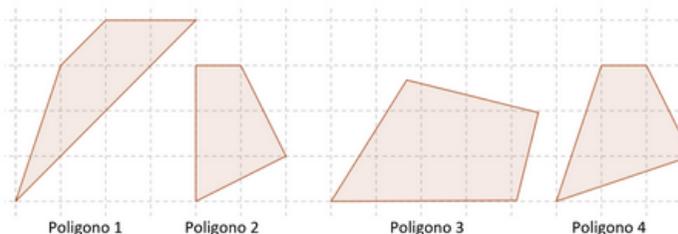


Domanda

Osserva i quattro poligoni.



Quale di questi poligoni è un trapezio?

Fai riferimento alla figura e clicca su una delle alternative.

- A Il poligono 1
B Il poligono 2
C Il poligono 3
D Il poligono 4

Posizione della domanda	D2 - Prova 1 – Spazio e figure												
Risposta corretta	A												
Ambito	Spazio e figure												
Dimensione	Conoscere												
Argomento	Identificazione di figure piane (trapezio)												
Scopo della domanda	Tra diverse figure identificare quella che ha le proprietà che caratterizzano un trapezio.												
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	TRAGUARDO Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli concreti di vario tipo. OBIETTIVO <i>Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie, anche al fine di farle riprodurre da altri.</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>D2</td><td>0,8%</td><td>43,1%</td><td>5,9%</td><td>16,1%</td><td>34,1%</td></tr></tbody></table>	Item	Mancante	A	B	C	D	D2	0,8%	43,1%	5,9%	16,1%	34,1%
Item	Mancante	A	B	C	D								
D2	0,8%	43,1%	5,9%	16,1%	34,1%								
Osservazioni	Il quesito richiede di riconoscere tra quattro quadrilateri quello che ha le proprietà che lo caratterizzano come trapezio. La quadrettatura dovrebbe aiutare a individuare la coppia di lati paralleli anche se questi lati non sono paralleli alle linee che formano la quadrettatura. I dati statistici mostrano che, tra le opzioni non corrette, quella che è stata maggiormente scelta è la D, di cui si vede bene che non ha lati paralleli, ma percettivamente la sua forma ricorda quella di un trapezio.												