

Studente: _____

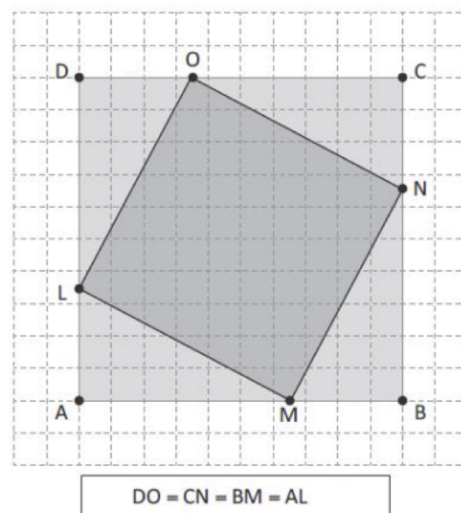
Classe: _____ Data: _____

QUESITO:

Immagina ora che i punti L, M, N e O si muovano lungo i lati del quadrato ABCD in modo tale che $DO = CN = BM = AL$.

Rifletti ed esplora sulle seguenti domande

1. Cosa succede alla figura LMNO se spostiamo il punto O ad una distanza di 1 cm da D? E se lo spostiamo di 3 cm?



2. Come varia l'area di LMNO a seconda della posizione del punto O?

CONSEGNA (individuale):

Dopo aver letto il quesito, esplora il problema e cerca di rispondere alla domanda.

Al termine di questi 10 minuti avrai modo di confrontarti con i compagni del tuo gruppo, come spiegheresti la tua strategia risolutiva?

CONSEGNA (gruppo):

Confrontate le idee e producate una risposta di gruppo che risulti ben argomentata, ossia corretta, chiara e completa.

Risolvi il quesito ponendoti nei panni dello studente.

Quali strategie pensi adotterebbero i tuoi studenti? Quali difficoltà potrebbero incontrare?