

צורות בצורות

קרן וינאי אמרו ליואל: "אנחנו רוצים לסרטט מתומן משוכלל."

יואל אמר שיש לו דרך קלה לעשות זאת:

"סרטטו ריבוע גדול.

סמנו את נקודת האמצע על אחת הצלעות.

חברו את הנקודה שסימנתם אל כל אחת משתי הזוויות הישרות שעל הצלע הנגדית.

חיזרו על הפעולה, על 3 הצלעות האחרות."

מצאתם את המתומן שנוצר?

התבוננו בסרטוט וגלו אילו מצולעים נוספים נוצרו?



למורה:

- מטרת שאלה זו היא פיתוח כישורי סרטוט על פי הוראות.
- השאלה מזמנת פיתוח ראייה מרחבית על ידי זיהוי מצולעים שונים ולאוו דווקא אב טיפוס של כל מצולע. כמו גם ראיית צורה בתוך צורה נתונה.
- כדאי לבקש מהתלמידים לשרטט ריבוע שאורך צלעו 10 משבצות לפחות.

