



פעילות עם בדידים

הפעילויות מעובדות מתוך: The Super Source, by Cuisenaire, 1996

פעילות איליאן - כיתה ב': קוניט סירה

מה עושים בפעילות?

- מגלים קשרים מספריים בין הבדידים
- מפתחים אסטרטגיות של חיבור
- עושים אומדן של כמויות

החומרים

- בדידים צבעוניים ולבנים עד 5 מכל סוג.

הוראות להצגת הפעילות לתלמידים

- עבדו בזוגות. השתמשו ב- 5 בדידים צבעוניים (לא לבנים) ובנו מהבדידים סירה.
- שערו, כמה בדידים לבנים יש להניח במקום הבדידים הצבעוניים כך שנקבל בדיוק אותה סירה.
- האם תצטרכו יותר או פחות מ- 10 בדידים לבנים? יותר או פחות מ- 50 בדידים לבנים?
- בדקו את השערתכם ומצאו כמה בדידים לבנים יש להניח במקום הבדידים הצבעוניים, כך שנקבל בדיוק אותה סירה.

הצעות לדיון כיתתי

- כיצד בדקתם את השערתכם? הסבירו.
- נסו להציג באמצעות טבלה, את הקשר בין אורך כל בדיד צבעוני לבין מספר הבדידים הלבנים המונחים בשורה ששווה באורכה לבדיד זה. האם טבלה זו יכולה לעזור לכם לבדוק את השערותיכם?

צבע הבדיד	מספר הבדידים הלבנים המונחים בשורה ששווה באורכה לבדיד זה

- באיזו סירה השתמשתם במספר קטן ביותר של בדידים לבנים? באיזו סירה השתמשתם במספר גדול ביותר של בדידים לבנים?
- האם יש סירות בהם השתמשתם באותו מספר של בדידים לבנים? במה סירות אלה דומות? במה הן שונות?