



פעילות עם בדידים

הפעילויות מעובדות מתוך: The Super Source, by Cuisenaire, 1996
א. פעילות פאפאאי אן - כיתה ב': כסו את הג'ירפה

מה עושים בפעילות?

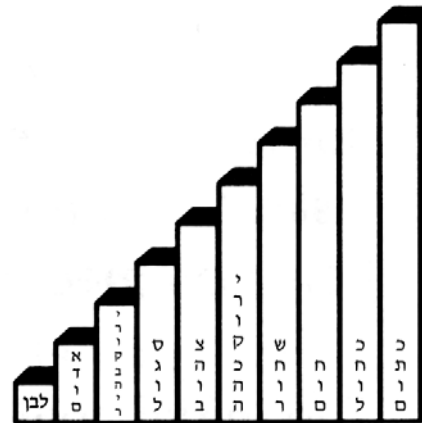
- מפתחים חשיבה מרחבית
- תופסים משטח כסכום החלקים המרכיבים אותו
- מוצאים פתרונות שונים

החומרים

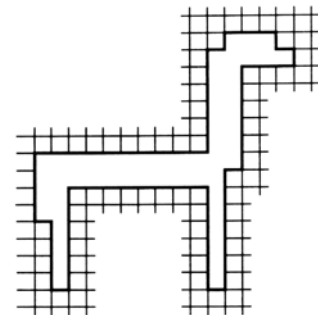
- בדידים צבעוניים, 1 מכל צבע לכל ילד.
- דף עבודה "כסו את הג'ירפה" (מצורף בהמשך) – 2 – 3 לכל ילד.

הוראות להצגת הפעילות לתלמידים

- עבדו בזוגות. כל אחד מבני הזוג יסדר את הבדידים שלו לפי הסדר, כדי ליצור מדרגות.



- כל אחד ישתמש כעת בכל הבדידים מהמדרגות שלו כדי לכסות את הג'ירפה במלואה: (התמונה לצרכי הדגמה בלבד, מצורף דף המכיל את הג'ירפה המוגדלת)



- השוו את עבודותיכם. תעדו את שני הפתרונות במדה והם שונים, או רק אחד מהם אם הם זהים.
- נסו למצוא דרכים אחרות לכסות את הג'ירפה ותעדו אותן.

הצעות לדין כיתתי

- כמה פתרונות שונים נמצאו בכיתה?
- האם מציאת הפתרון הראשון עזרה למצוא פתרונות נוספים? כיצד?
- איזה בדיד שמתם ראשון? מדוע?
- אילו בדידים היה הכי קשה למקם? הכי קל למקם? מדוע?
- אם היינו מכסים את הג'רפה במלואה בבדידים לבנים, בכמה בדידים היינו משתמשים?

