



## פעילות עם קוביות מתחברות

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

**ג. פעילות לפילאי כיתות א' - ד': חקירות עם ארבע קוביות**

### מה עושים בפעילות?

- מגלים שגופים בעלי אותו נפח אינם בהכרח חופפים
- מפתחים את התפיסה המרחבית

### החומרים

- קוביות מתחברות, 32 מאותו צבע לכל זוג

### הוראות להצגת הפעילות לתלמידים

- עבדו עם בן זוג. כל אחד בונה גוף עם 4 קוביות.
- השוו את הגופים שבניתם: אם הם שונים, הניחו את שניהם בצד. אם הם זהים, השאירו רק אחד מהם.
- קחו 4 קוביות נוספות ובנו גוף שונה מזה שבניתם.
- המשיכו לבנות גופים עד שאינכם יכולים לבנות יותר כאלה השונים ממה שכבר בניתם.

### הצעות לדין כיתתי

- כמה גופים שונים מצאתם?
- כיצד השוויתם בין הגופים, כדי להחליט אם הם שונים או לא?
- מרימים שני גופים שאחד הוא תמונת ראי של השני: מה אפשר לומר על שני גופים אלה?
- נסו לצייר את הגוף שבניתם במבט מהצד או מלמעלה. תנו לחבר לזהות את הגוף המתאים לציור שלכם.