



פעילות עם לוח מסמרים

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

ג. פעילות איליאדי כיתות ה' - ו': כמה קטעים?

מה עושים בפעילות?

- משווים אורכים של קטעים
- מזהים קטעים שווים
- מסדרים קטעים על פי אורכם

החומרים

- לוח מסמרים, אחד לכל ילד
- גומיות
- לוח נקודות – בדפים המצורפים

הוראות להצגת הפעילות לתלמידים

- כמה קטעים בעלי אורך שונה תוכלו לבנות על לוח המסמרים? עבדו בזוגות, ובנו על לוח המסמרים קטעים בעלי אורך שונה, רבים ככל האפשר.
- העתיקו את הקטעים שבניתם אל לוח הנקודות.
- סדרו את הקטעים שבניתם על פי אורכם, מהקצר ביותר לארוך ביותר.

הצעות לדין כיתתי

- כיצד השוויתם בין האורכים של קטעים שונים?
- כמה סוגי קטעים מצאתם?
- מהו הקטע הארוך ביותר שאפשר לבנות על לוח המסמרים? הסבירו, כיצד אתם יודעים שהוא הארוך ביותר?
- מהו הקטע הקצר ביותר שאפשר לבנות על לוח המסמרים? הסבירו, כיצד אתם יודעים שהוא הקצר ביותר?
- כיצד ידעתם שאורך של קטע אחד שונה מאורכו של קטע אחר?
- כיצד אפשר לדעת שאין קטעים נוספים בעלי אורך שונה מסוגי הקטעים שבניתם?



