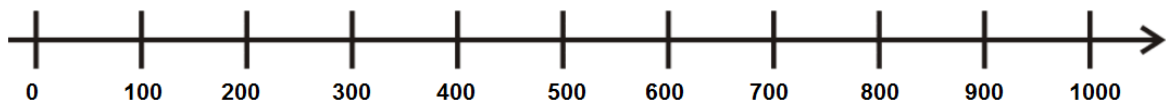


## בונים מספרים

אביאל בונה מספרים תלת ספרתיים מהספרות הבאות: 9,6,2  
בכל מספר שהוא בונה הוא משתמש בכל אחת משלוש הספרות הנתונות, בכל  
ספרה פעם אחת בלבד.

1. כמה מספרים אביאל יכול לבנות? רשמו את כולם.
2. סמנו (בקירוב) את המספרים על הישר.
3. מהם שני המספרים שההפרש ביניהם הוא הגדול ביותר? חשבו את ההפרש.
4. מהם שני המספרים שההפרש ביניהם הוא הקטן ביותר? חשבו את ההפרש.



למורה:

- השאלה עוסקת בישר המספרים ובמשמעות המרחק בין מספרים על הישר.
- בשאלה 1 כדאי לדון עם התלמידים בדרכים למציאת כל האפשרויות באופן שיטתי. אפשר לשאול את התלמידים "איך נדע אם מצאנו את כל האפשרויות?".
- בשאלות 3 ו-4 ניתן לקיים דיון כיצד ניתן למצוא מהם שני המספרים באמצעות מיקומם על ציר המספרים.