

13-254-09

מספר רישוי

מספר רישוי הרכב של משפחת סמית הוא בן 6 ספרות המהוות שלושה מספרים זוגיים עוקבים.
המספר הזוגי הראשון הוא מספר ריבועי בעל 7 מחלקים (כולל את 1 ואת המספר עצמו).

- מהו מספר רישוי הרכב של משפחת סמית?



כיתה שכזאת

השולחנות בכיתה של תום מסודרים בשורות.
בכל שורה מספר שווה של שולחנות.
סידור השולחנות איננו ריבועי ובסך הכל יש מספר אי-זוגי של שולחנות.
השולחן של תום ניצב בשורה הרביעית מהסוף. בשורה שלו הוא השולחן החמישי מימין.

- כמה שולחנות בכיתה של תום?