**ראשוניים בראשוניים**

בשנת 1742 העלה המתמטיקאי הרוסי כריסטיאן גולדבך השערה,

שכל מספר זוגי (חוץ מהמספר 2) הוא סכום של שני מספרים ראשוניים.

רשמו שני מספרים **ראשוניים** שסכומם הוא המספר הזוגי הנתון.

עבור כל מספר נתון, קיימת יותר מאפשרות אחת.

רשמו את כל האפשרויות שמצאתם לכל מספר.

לדוגמה:

18

18 = 11 + 7

18 = 13 + 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2211+11=223+19=2217+5=22 | 1611+5=1613+3=16 | 323+29=3213+19=32 |
| 4027+13=4029+11=4023+17=4037+3=40 | 343+31=3411+23=3417+17=3429+5=34 | 2419+5=2411+11+2=2411+13=247+17=24 |
| 3831+7=3819+19=3811+11+11+5=38 | 5047+3=5023+27=5043+7=50 | 4237+5=4231+11=4223+19=423+39=4229+13=42 |