

- גיל - 4-7 טרום חובה / חובה / חינוך מיוחד.
- מספר הילדים - עבודה יחידנית.
- מטרות פדגוגיות - זיהוי ספרות, תרגול מנייה, הטמעת הסימון + להוראה לביצוע פעולת חיבור, הטמעת המושג סך-הכל, הבנת מבנה ציר המספרים, הבנה ותרגול של משפטים מתמטיים.
- מיומנויות נרכשות - מוטוריקה עדינה וגסה, שפה, קריאה, מניפולציה מתמטית-חיבור.
- ציוד - לבנים אחדות, דפי עבודה, צירי מספרים, קוביות משחק 1-6.

### הפעילות

1. התלמיד יטיל את קוביית הספרות.
2. התלמיד ימנה לבנים בהתאם לתוצאה ויניח אותן על ציר המספרים - המחובר הראשון.
3. התלמיד יטיל את קוביית הספרות.
4. התלמיד ימנה לבנים בהתאם לתוצאה ויניח אותן על ציר המספרים - המחובר השני.
5. התלמיד יקריא את המספר אליו הגיעו הלבנים כדי לקבוע את התוצאה את הסה"כ.
6. התלמיד יתעד את התהליך בדפי העבודה שקיבל.
7. תנו לילדים לפתור את התרגילים המצורפים כאשר הם מציבים כל מחובר על ציר המספרים.

### הערכה

1. האם התלמיד מנה את הלבנים בצורה נכונה?
2. האם התלמיד מיקם את הלבנים על ציר המספרים כראוי?
3. האם התלמיד קרא את הספרות על ציר המספרים כראוי?
4. האם התלמיד כתב את התרגיל כראוי?

### תגבור וחזרות

לתלמידים הזקוקים לחיזוק, ניתן להכין דף עם תרגילים שדורש מהם רק לכתוב את התוצאה. הם יעזרו בציר המספרים כדי לפתור את התרגיל אולם ללא הפעילות עם הקובייה.

### העשרה

לתלמידים הבקיאים כדאי לתת לעבוד עם פאוניס (קוביות) מגוונים עד 10 ואפילו יותר כדי להגיע לתרגילים עם מספרים גבוהים יותר.

בהנאה...

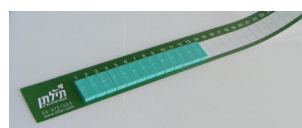
ציר מספרים 0-30  
 הלבנים "שוכבות"



ציר מספרים 0-50  
 הלבנים עומדות



ציר מספרים גמיש 0-100  
 הלבנים "שוכבות"



קוביה מגנטית שניתן לרשום  
 עליה מספרים בטוש מחיק  
 או להצמיד ספרות מגנטיות.



פאוניס 0-9 וגם 1-10



שם התלמיד: \_\_\_\_\_

$$\underline{\hspace{2cm}} + \text{+} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \text{+} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \text{+} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \text{+} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$4+7=$

$9+3=$

$5+6=$

$8+7=$

$3+8=$

$5+9=$

$5+8=$

$7+7=$

$7+10=$

$6+11=$

$9+9=$

$7+12=$

$9+4=$

$12+3=$

$5+12=$

$9+7=$

$3+9=$

$6+9=$

$9+8=$

$8+8=$

$7+9=$

$6+13=$

$9+12=$

$4+12=$