

סטנד שברים ופאוני שברים

מדריך להורים

סטנד השברים, ופאוני השברים הינם אמצעי עזר מרתקים ללימוד, תרגום, השוואה, תרגול פעולות בשברים ומשחק.

הסטנד: בסטנד ישנם ייצוגים ויזואליים של שברים פשוטים, עשרוניים, שברים בגזרות, ואחוזים.

פאוני השברים: הם פאוני בעלי 10 פאות כל אחד. במארז 3 פאוני: פאון שברים פשוטים, פאון אחוזים ופאון שברים עשרוניים.

איך משחקים?

נכיר תחילה את סטנד השברים. נפתח בייצוגים הויזואליים של השברים. נבקש מהילד לתאר מה הוא רואה בתמונה, האם יוכל לבטא את התמונה במושג של שבר. בשלב זה כדאי לחזור ולהמחיש את השבר כמושג יחסי. לדוגמה: עבור יצוג $1/4$ לבקש מהילד ליצור מספר יצוגים שונים על דף נייר. (כדאי להתייחס גם ל $1/4$ כחלק מקבוצה – לדוגמה ילד אחד בקבוצה של 4 ילדים).
נחזור ונעשה זאת עבור כל קבוצות הכרטיסים שעל הסטנד.

השוואת שברים

מסדרים את הסטנד כך שיראו ייצוגים שונים בערכים שונים. מבקשים מהילד לומר מהו השבר הגדול ביותר, מהו הקטן ביותר.
זורקים את אחד הפאוני. מבקשים מהילד לסדר את סטנד השברים על פי ערך הפאון. ניתן לבקש ממנו לסדר את הסטנד כך שיוצגו רק שברים הקטנים מהפאון או הגדולים ממנו.

חיבור וחיסור שברים

ניתן לבצע את הפעילות בעזרת פאוני השברים, לבחור כל פעם פאון אחר, להטיל את הפאוני, להעתיק את התרגיל שנוצר ולפתור אותו.

