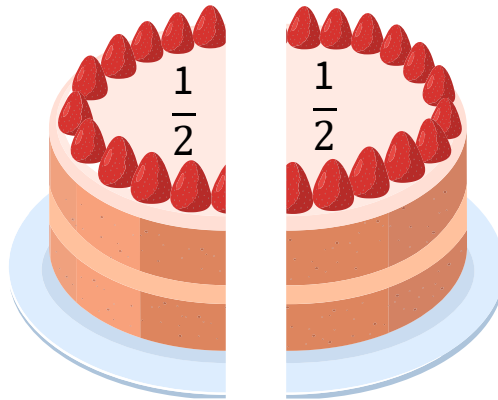


שברים

הגדרה: שבר הוא מספר שמייצג חלקים שווים מתוך שלם. אם יש לנו עוגה וחילקנו אותה לשניים, יש לנו שני חצאי עוגה. כל חלק הוא 1 מתוך 2 חלקים של העוגה, וביחד הם עוגה שלמה. חלקו העליון של השבר נקרא "מונה", וחלקו התחתון נקרא "מכנה".

$\frac{1}{2}$

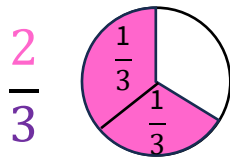


סוגי שברים:

שבר פשוט

- המונה קטן מהמכנה
- השבר קטן מ-1 כך שהוא קטן מהשלם.

דוגמה:



מספר שלם

- שבר שהמכנה שלו הוא 1 או שבר בו המונה גדול מהמכנה ומתחלק בו.

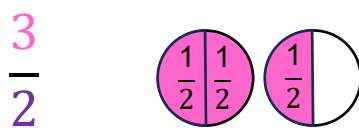
דוגמה:

$\frac{10}{5} = \frac{2}{1} = 2$

שבר מדומה

- המונה גדול מהמכנה
- השבר גדול מ-1 כך שהוא גדול מהשלם.

דוגמה:



שבר מעורב

- שבר המורכב ממספר שלם בתוספת שבר פשוט.

דוגמה:

