הרחבה וצמצום של שברים

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו"ט יסודי

שאלת החקר

מתי שני שברים נראים שונים אך שווים בגודלם?

מתבוננים וממיינים

היום תייצגו את אותו שבר בדרכים שונות.

מה פירוש המילים?

בהרחבה כופלים מונה ומכנה באותו מספר; בצמצום מחלקים את שניהם באותו גורם משותף בלי לשנות ערך.

משימת STEM

מתכנן חלוקה של רצועת קישוט לחלקים שווים.

מה שכנע אתכם ששני השברים שקולים?

הידע שלמדתי היום הוא...

השלימו את המשפט בעל פה או במחברת

רפלקציה

- מה גיליתי על גודל השבר כשהרחבתי או צמצמתי אותו?
- איך עזרו לי המלבנים או ישר המספרים להשוות שברים?
- איזו ראיה מרצועות הנייר שכנעה אותי ששני שברים שווים?

לגלגל הרפלקציה של השיעור

תודה ובהצלחה!

הרחבה וצמצום של שברים

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו"ט יסודי

מתחם b.skills lab · בית ספר בגין המח"ר