

כמות של חומר

בפעילות זו נכיר מה מאפיין את כמות החומר



ציוד: חתיכת פלסטלינה, אריזות של מוצרי מזון שונים

פעילות 1: מתנסים בפלסטלינה

- קחו חתיכת פלסטלינה, צרו ממנה עיגול.
- מעכו את הפלסטלינה. האם כמות החומר השתנתה?
- צרו צורה אחרת עם הפלסטלינה.
- הרגישו שוב את כמות הפלסטלינה שלכם. האם היא השתנתה בעקבות שינוי הצורה?
- חיתכו את הפלסטלינה לשניים. חלק אחד הניחו בצד. האם יש שינוי בכמות הפלסטלינה?

כמות החומר של מוצר מסוים היא קבועה . הכמות נשמרת כל עוד לא מוסיפים או מפחיתים חומר. הכמות של החומר לא תשתנה גם אם צורת החומר השתנתה.

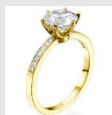
פעילות 2: מחפשים אריזות מזון

- חפשו בסביבתכם אריזות מזון שונות במצב צבירה מוצק.
- חפשו את יחידות המידה המופיעות על גבי האריזה.
- השלימו בטבלה את יחידות המידה שמצאתם בכל מוצר.

המוצר	יחידת המידה המצוינת על האריזה

פעילות 3: ממיינים מוצרים על פי יחידות מידה.

- אלו מוצרים נמדוד בגרם?
 אלו מוצרים נמדוד בקילוגרם?
 אלו מוצרים נמדוד בטון?



1 קילוגרם = 1000 גרם

1 טון = 1000 קילוגרם