

בודקים נפח של חומר:

משימה:

כשאנחנו רוכשים מיכל ובו נוזל (משקאות, חומרי ניקוי, דבק נוזלי וכד') נוכל לראות שעל גבי המיכל רשום נפח הנוזל.

הוציאו מהקלמר את המחק שלכם. האם תוכלו לדעת מה הנפח של המחק?

קחו משורה או כוס מדידה ומזגו לתוכה 50 סמ"ק מים.

הוסיפו לכוס את המחק, בכמה עלה מפלס המים?

לפי מפלס המים נוכל לדעת מה נפח המחק (הפלס המים הסופי, פחות 50 סמ"ק)

האם תוכלו למדוד נפחים של חפצים נוספים?

מלאו את הטבלה:

החפץ שבדקתי:	נפח בסמ"ק:



*שימו לב, נוכל לדעת נפח מדויק רק של חפצים ששקעו במים. כאשר חפץ צף, לא נוכל לדעת את הנפח המלא של החפץ.