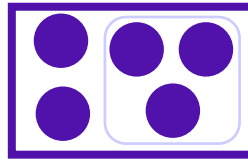


חילוק ארוך - פיתה ג'

אחדות עשרות

$$\begin{array}{r} 51 \\ 3 \end{array}$$

לפתרון תרגיל בחילוק ארוך בו אנו מחלקים מספר דו-ספרתי במספר חד-ספרתי, ראשית נבדוק כמה פעמים המחלק שלנו, 3, נכנס בספרת העשרות של המחולק שלנו, 5: כפי שניתן לראות בציור, המחלק, 3, נכנס פעם 1 בספרת העשרות של המחולק.



נכתוב את הספרה 1 מעל הספרה 5 בתרגיל:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 51 \overline{) 3} \end{array}$$

נכפיל את 1 במחלק, 3: $1 \times 3 = 3$

נכתוב את המכפלה, 3, מתחת לספרת העשרות של המחולק, 5.

נחסר מ-5 את 3 ונקבל את התוצאה 2:

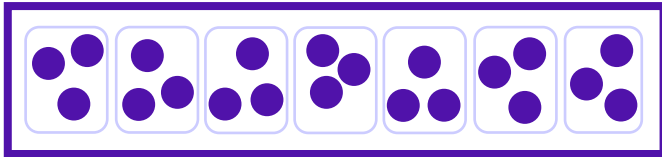
$$\begin{array}{r} 1 \\ 51 \overline{) 3} \\ \underline{- 3} \\ 2 \end{array}$$

נוריד את ספרת האחדות של המחולק, 1, לשורה של תוצאת החיסור:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 51 \overline{) 3} \\ \underline{- 3} \\ 21 \end{array}$$

כעת, קיבלנו את המספר 21.

חילוק ארוך - המשך



נבדוק כמה פעמים המחלק,

3, נכנס ב-21:

כפי שניתן לראות בציור, 3

נכנס 7 פעמים ב-21.

למעשה, חילקנו את 21 ב-3.

נכתוב את תוצאת תרגיל החילוק,

7, לצד 1 מעל הספרה 1 בתרגיל:

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 51} \\ \underline{3} \\ 21 \end{array}$$

נעשה בדיקה:

נכפיל את 7 ב-3 ונקבל 21: $7 \times 3 = 21$

נכתוב את 21 מתחת ל-21 שקיבלנו מקודם.

נחסר ביניהם ונראה שקיבלנו 0. אכן סיימנו את התרגיל.

תוצאת תרגיל החילוק היא 17.

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 51} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 00 \end{array}$$