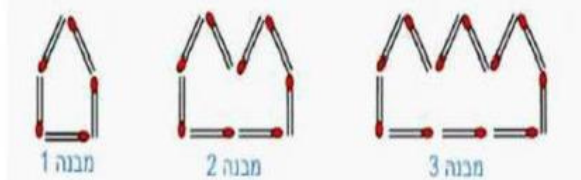


שאלה 1

בונים סדרת מבנים מגפרורים. הסדרה בנויה לפי חוקיות קבועה.



שלב 1: כמה גפרורים במבנה 1?

שלב 2: מה הקפיצה?

שלב 3: מה החוקיות (רשמו ביטוי עם n ללא רווחים)

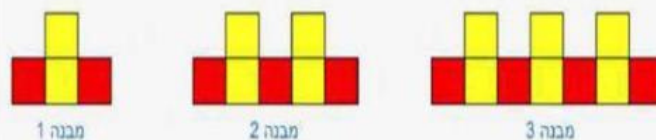
בעזרת החוקיות חשבו כמה גפרורים במבנה 100?

כמה גפרורים במבנה 450?

כמה גפרורים במבנה 1001?

שאלה 2

לפינים סדרה של מבנים.



שלב 1: כמה גפרורים במבנה 1?

שלב 2: מה הקפיצה?

שלב 3: מה החוקיות (רשמו ביטוי עם n ללא רווחים)

בעזרת החוקיות חשבו כמה גפרורים במבנה 200?

כמה גפרורים במבנה 400?

כמה גפרורים במבנה 1011?

שאלה 3



שלב 1: כמה גפרורים במבנה 1?

שלב 2: מה הקפיצה?

שלב 3: מה החוקיות (רשמו ביטוי עם n ללא רווחים)

בעזרת החוקיות חשבו כמה גפרורים במבנה 300?

כמה גפרורים במבנה 550?

כמה גפרורים במבנה 1200?

(UL! KGUuU Cfitfttl.' 002 LZ

CQU[GL...□ tñtutu DggZ

〔囁〕 Lu l'.lllllllll U6lt) (uu L'GLIL-EI tutUEU (JOEL

m繩亡E" □□…出缸乙