צנצנת הניחושים

מספרים עד 100: מנחשים, וסופרים בעשרות · כיתה א'

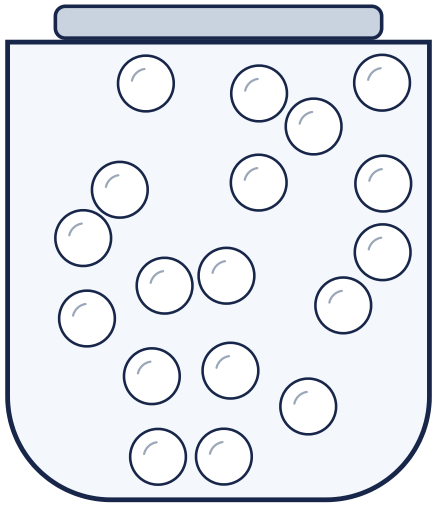
שם _____

תאריך _____

איך משחקים

1. מסתכלים על הצנצנת ומנחשים כמה סוכריות יש בה. לא סופרים! כותבים את הניחוש.
2. צובעים 10 סוכריות בצבע אחד, עוד 10 בצבע אחר, וכך הלאה. כל צבע הוא עשרת אחת.
3. סופרים כמה צבעים יש, אלה העשרות, וכמה סוכריות נשארו בלי צבע, אלה היחידות.
4. כמה רחוק היה הניחוש? בצנצנת הבאה מנחשים שוב, ומנסים להתקרב.

צנצנת 1



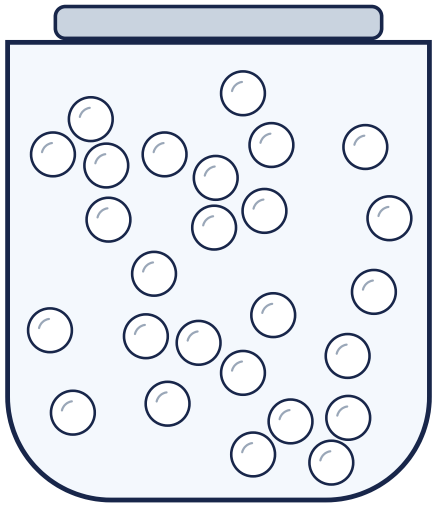
הניחוש שלי: ☐

צבעתי ☐ עשרות, ונשארו ☐ יחידות

בצנצנת יש: ☐ סוכריות

הניחוש היה רחוק ב־ ☐

צנצנת 2



הניחוש שלי: ☐

צבעתי ☐ עשרות, ונשארו ☐ יחידות

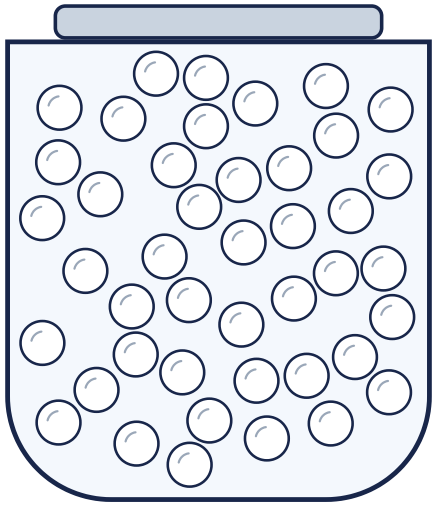
בצנצנת יש: ☐ סוכריות

הניחוש היה רחוק ב־ ☐

צנצנות גדולות

טיפ: נסו לדמיין כמה קבוצות של 10 נכנסות בצנצנת.

צנצנת 3



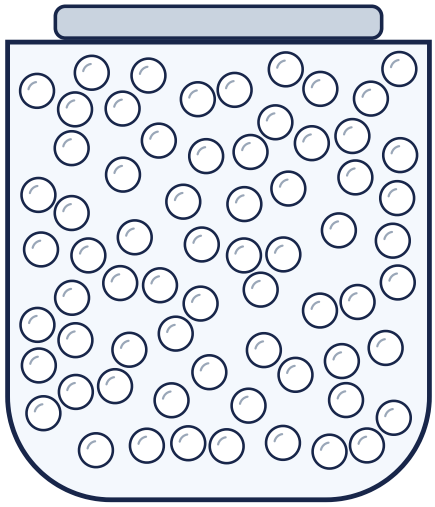
הניחוש שלי: ☐

צבעתי ☐ עשרות, ונשארו ☐ יחידות

בצנצנת יש: ☐ סוכריות

הניחוש היה רחוק ב־ ☐

צנצנת 4



הניחוש שלי: ☐

צבעתי ☐ עשרות, ונשארו ☐ יחידות

בצנצנת יש: ☐ סוכריות

הניחוש היה רחוק ב־ ☐

על ישר המספרים

סמנו על הישר בעיגול את הניחושים שלכם, ובחץ את המספר האמיתי של כל צנצנת. איזה ניחוש היה הכי קרוב?

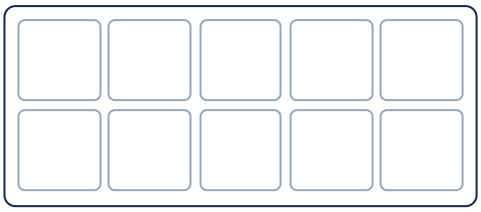
האוסף מהמטבח

פסטה, כפתורים, אטבים או קוביות

איך משחקים

1. ממלאים כוס או קערה קטנה בפריטים קטנים.
2. כל אחד במשפחה כותב ניחוש בטבלה.
3. סופרים יחד: שמים 10 פריטים בחלון שכאן, מעבירים אותם לערימה, וממלאים שוב.
4. מי ניחש הכי קרוב? עכשיו מנחשים כוס אחרת, ומשתמשים במה שלמדנו.

חלון של 10: ממלאים, ומעבירים לערימה



מי ניחש	הניחוש	כמה היה	הפרש

פתרונות ומדריך למבוגרים

בצנצנות: צנצנת 1: **18**, עשרת אחת ו־8 יחידות · צנצנת 2: **26**, 2 עשרות ו־6 יחידות · צנצנת 3: **43**, 4 עשרות ו־3 יחידות · צנצנת 4: **67**, 6 עשרות ו־7 יחידות. ניחוש שקרוב בכ־10% עד 15% הוא ניחוש טוב מאוד בגיל הזה.

מה מתרגלים

אומדן ומנייה של עצמים עד 100, ומנייה בקבוצות של 10, ששתיהן ב**תוכנית הלימודים לכיתה א'** (עמודים 1–2). וגם לראות שבמספר דו־ספרתי הספרה הראשונה סופרת עשרות.

ניחוש טוב הוא לא ניחוש מדויק

אין כאן "נכון" או "לא נכון". מה שחשוב הוא שהניחוש משתפר, ושיש לו סיבה: "בצנצנת הקודמת היו 26, וכאן יש בערך פי שניים".

שאלה במקום תשובה

"איך ניחשתם?", "כמה סוכריות לדעתכם יש בעשרת אחת?", "אם היו עוד 10 סוכריות, כמה היו?"

כשהספירה מתבלבלת

אם סופרים סוכרייה פעמיים, או מדלגים, הצביעה עוזרת: כל סוכרייה צבועה כבר נספרה. ובקבוצות של 10 קל לבדוק שוב רק קבוצה אחת.

לשחק בטלפון או במחשב

סרקו את הקוד: באתר יש צנצנת חדשה בכל סיבוב, עד 20, עד 50 ועד 100, והסוכריות מסתדרות בעשרות לבד.

המספרים עד 100 עוד מבלבלים?

שיעור ניסיון בזום או בבית, עם עדן.

וואטסאפ: 052-355-5194