

מה הייתה מטרתו של פיאז'ה

- פיאז'ה ניסה לחדור לכשרים הקשורים לתפיסת המספר.
- הכשרים נוגעים לתכונות הבסיסיות של המספר ולהנחות העומדות מאחורי טבעם והתנהגותם של מספרים, ואשר המבוגרים רואים אותן כמובנות מאליהן בשימוש היומיומי בפעולות חשבוניות.

מהו טבעו של המספר?

המספר הוא מזיגה או סינתזה בין שתי ישויות
(antities) לוגיות : המחלקה (class) והיחס
האסימטרי.

מהות המספר: המחלקה

- כאשר סופרים קבוצה של עצמים בכדי לקבוע כמותם מתייחסים אל העצמים כשווים, כאילו שייכים למחלקה משותפת.
- דהיינו, מושג מחלקה ממקד את הדעת על המשותף בין הפריטים, תוך התעלמות מההבדלים.