घट-बढ़ और सन्निकटन 13

नपाई में घट-बढ़

भोला और करीम गिल्ली डंडा खेल रहे थे। भोला ने गिल्ली मारी और 100 डंडे मांगे। करीम ने डंडे गिने तो कुल 98 आए। दोनों में झगड़ा होने लगा। उन्होंने तय किया कि दोनों मिलकर गिनेंगे। गिना तो 101 डंडे आए। करीम को लगा ऐसा हो नहीं सकता। बोला- ''चलो, एक बार और देख लेते हैं।'' इस बार गिनने पर 100 डंडे आए। दोनों चक्कर में पड़ गए। क्या बात है? ध्यान से गिनो तो भी कुछ न कुछ अंतर आ ही जाता है। क्या जितनी बार गिनो ऐसा होता ही रहेगा? आखिर कैसे मालूम करें कि यह दूरी कितनी है? क्या पैमाने से नापें तब भी घट-बढ़ होती रहेगी?

आओ, हम खुद नापकर देखें।

नापने में सावधानी

दूरी नापना अध्याय में कुछ ऐसी बातों की चर्चा की गई थी जिन पर ध्यान न दें तो नपाई में गलती हो सकती है। याद हैं वे बातें? जैसे पैमाना सीधा रखना, ठीक जगह से उसे पढ़ना, पैमाने की अल्पतम नाप पता कर लेना इत्यादि।

प्रयोग 1

किसी एक टेबल की लम्बाई नापनी है। आधे मीटर का पैमाना लो।

तुम्हारे पैमाने की अल्पतम नाप कितनी है? (1)

सावधानी से टेबल की लम्बाई नापो और नाप को चुपचाप एक पर्ची पर लिख लो। अपनी पर्ची दूसरों को अभी मत दिखाना। दूसरों की