

विषय

दक्षताएँ

संख्याओं की समझ एवं गणितीय कार्य

- 1 बच्चे 999 तक की संख्याओं को पहचान सकते हैं, लिख सकते हैं (शब्दों में), तुलना कर सकते हैं तथा उनको एक क्रम में लगा सकते हैं।
- 2 बच्चे दी गई संख्या में इकाई, दहाई, सैकड़ा और हजार की पहचान कर सकते हैं। 999 तक संख्याओं का निर्माण करना तथा उनको तोड़ सकते हैं।
- 3 बच्चे एक स्थिर अंतराल से घटने या बढ़ने वाले अंको के पैटर्न को पहचान सकें और उन्हें पूरा कर सकें। स्थिर अंतराल आसान नियमों जैसे कि 1, 2 या 4 के अनुसार बदलना चाहिए; 2 और 3 अंकों की संख्याओं से 2, 5, 10 या 100 के अंतराल पर छोड़ कर सीधी गिनती तथा 10 के अंतराल पर छोड़ कर उल्टी गिनती कर पाना।
- 4 बच्चे सम और विषम संख्याओं को पहचान सकते हैं।
- 5 बच्चे तीन अंकों की संख्याओं को लंबवत रूप से लगा कर जोड़/घटा सकते हैं।
- 6 बच्चे 3 अंकों की संख्या को 1 अंक की संख्या से गुणा/भाग कर सकते हैं - उत्तर 999 से ज्यादा नहीं।
- 7 बच्चे गुणा, भाग, जोड़ एवं घटाने से जुड़े शाब्दिक प्रश्न हल कर सकते हैं।
- 8 बच्चे किसी वस्तु के भागों को भिन्न के रूप में प्रदर्शित कर लेते हैं और भिन्न संख्या में अंश और हर को बता लेते हैं।
- 9 बच्चे सपाट या समतल, गोलाकार, आयताकार और वर्गाकार वस्तुओं को पहचान सकते हैं तथा उनकी विशेषताएं बता सकते हैं।

ज्यामिति और माप

- 10 बच्चे मानक इकाइयों जैसे कि मीटर और सेंटीमीटर, किलोग्राम और ग्राम आदि में माप सकते हैं तथा इन इकाइयों का उपयोग करके साधारण जोड़ और घटा कर सकते हैं।
- 11 बच्चे विभिन्न आकृतियों का परिमाण ज्ञात कर सकते हैं।
- 12 बच्चे पैसों से संबंधित जोड़ और घटा के सवाल हल कर सकते हैं - 999 तक।
- 13 बच्चे घड़ी देख कर समय बता सकते हैं।

सामान्य गणित एवं डेटा संधारण

- 14 सभी आकड़ों को टैली मार्क्स द्वारा संग्रहीत करना, चित्र के माध्यम से दर्शाना और डिशर्ष निकालना।

