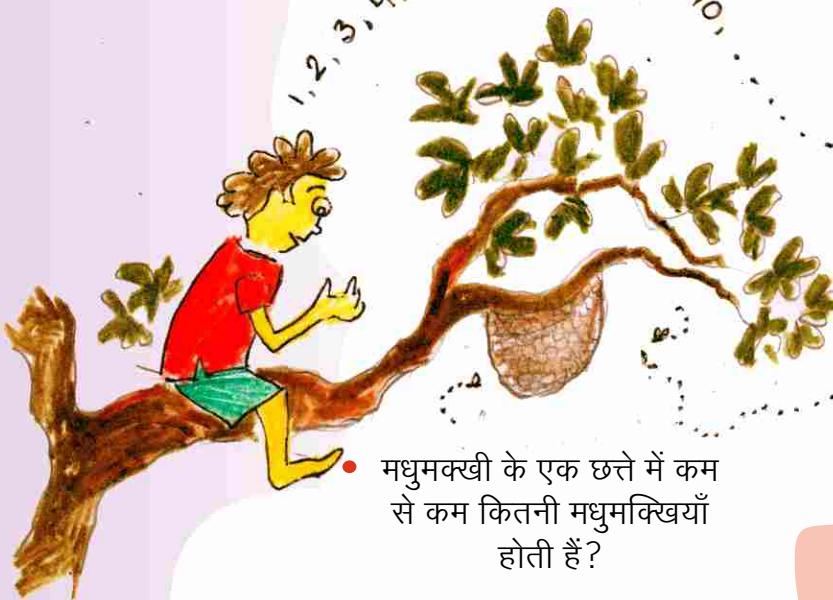


प्राची



- मधुमक्खी के एक छते में कम से कम कितनी मधुमक्खियाँ होती हैं?



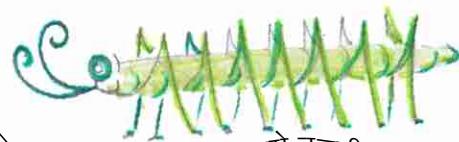
आग में जल जाए तो क्या हो?



तीन अंकों की कोई भी संख्या चुनो। पर उसके अंक समान होने चाहिए जैसे - 444!

उस संख्या के तीनों अंकों को जोड़ो। जोड़ से पूरी संख्या को भाग दो। अंक चाहे कोई भी हो उत्तर एक ही आएगा। करके देखो!

• जब कोई कीड़ा चैलता है तो उसकी लांगें किस क्रम से आगे बढ़ती हैं?



- कोई भी संख्या लो (0 के अलावा)। उसके सभी अंकों का वर्ग कर लो।

इन सभी वर्गों को जोड़ लो। एक नई संख्या बनी। इस नई संख्या के भी सभी अंकों का वर्ग कर के उन्हें भी जोड़ लो। और देखो कि क्या हुआ? आखिर में 1 आया कि नहीं।

एक बार करके देखते हैं:

संख्या ली : 32

अंकों का वर्ग किया और उन्हें जोड़ा : $3^2 + 2^2 = 9 + 4 = 13$

फिर वर्ग और फिर जोड़.. $1^2 + 3^2 = 1 + 9 = 10$

इस बार देखें - $1^2 + 0^2 = 1 + 0 = 1$

वित्र: जितेन्द्र