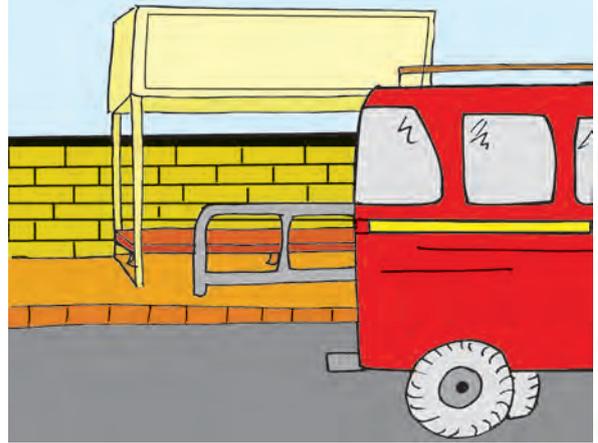


शून्य का परिचय तथा लेखन

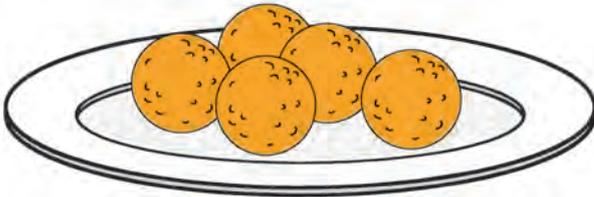
शून्य 0 ऐसा लिखते हैं ।



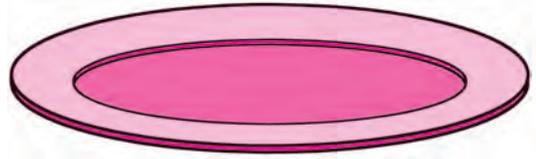
बस के लिए यात्री खड़े हैं ।



यात्री बस में गए ।
बचे शून्य यात्री ।



सफेद तस्तरी में लड्डू हैं ।



गुलाबी तस्तरी में लड्डू नहीं है ।
अर्थात उसमें लड्डू हैं ।

शिक्षकों के लिए
सूचना

एक टिन का डिब्बा लीजिए । उस डिब्बे में कंकड़ डालिए तथा डिब्बे को हिलाइए । डिब्बे से आनेवाली आवाज बच्चों को सुनने दीजिए । बाद में डिब्बे के कंकड़ निकाल दीजिए । फिर डिब्बे को हिलाइए । डिब्बे से आवाज क्यों नहीं आयी यह बच्चों से पूछिए । शून्य अर्थात एक भी नहीं यह ध्यान में आने दें ।

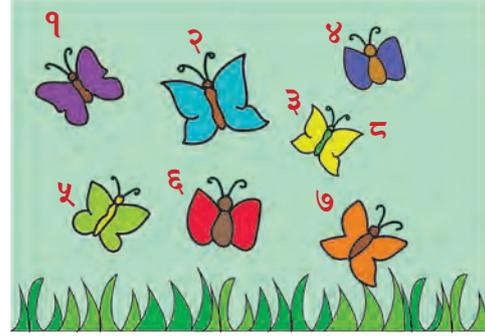
शून्य अर्थात कुछ भी नहीं ।



आओ तितलियाँ गिनें !



यश की गिनती सही है क्या ?



रमा की गिनती सही है क्या ?

मदद कर उनको गिनने में
जादूगर कटफोड़वा (चंद्रकांत) पक्षी आया,
उसने तितलियों को
एक ही कतार में खड़ा करवाया ।



अब गिनती आसान हुई क्या ?
कितनी तितलियाँ हैं ?



क्या मैदान पर खेलनेवाले बच्चों को गिनने की अपेक्षा कतार में खड़ा करके
उन बच्चों की गिनती करना आसान होता है ?



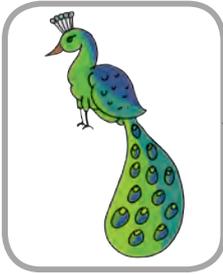
उपर्युक्त मुद्दे पर विद्यार्थियों में चर्चा कराइए ।

१ से ९ अंक निम्न प्रकार से लिखे जा सकते हैं ।

१	२	३	४	५	६	७	८	९
---	---	---	---	---	---	---	---	---



यशने अंक तथा चित्र की जोड़ी लगायी है। शेष जोड़ियाँ तुम लगाओ।



२

४

१

५

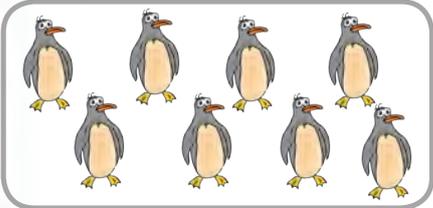
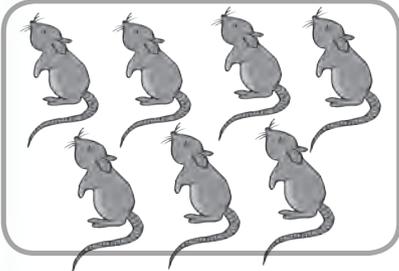
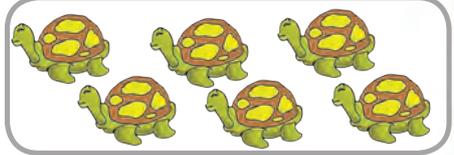
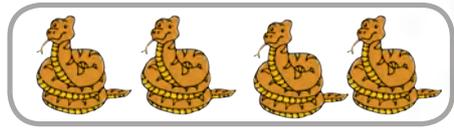
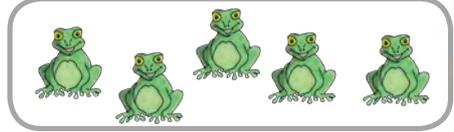
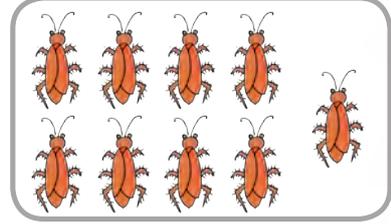
३

९

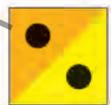
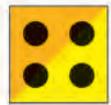
५

७

६



१ से ९ को क्रम से लगाने में रमा की मदद करो।



थोड़ा मनोरंजन ...

अपना नाम लिखो। उसमें कितने अक्षर हैं? दोस्त, सहेली के नाम में कितने अक्षर हैं। सबसे अधिक अक्षर किसके नाम में हैं? पाँच अक्षरवाला नाम कौन-सा है?