







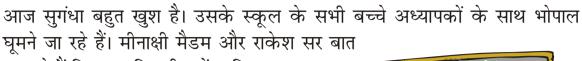








भोपाल की सैर



कर रहे हैं कि कुल कितनी बसें चाहिए। मीनाक्षी मैडम – हमें चार बसें चाहिए।

मुझे लगता है पाँच की ज़रूरत राकेश सर पडेगी।

मीनाक्षी मैडम – हर बस में 50 सीटें हैं।

पहले पता कर लें कि कितने बच्चे राकेश सर

जा रहे हैं।



कुल





🚜 अगर उन्हें चार बसें मिलती हैं तो कितने बच्चे बैठ पाएँगे?

😮 क्या कोई बच्चा बैठने से रह जाएगा?



थोड़े से बच्चों के लिए हम एक और बस नहीं मँगवा सकते।

हम मिलजुल कर बैठ जाएँगे



बच्चों को पहले अनुमान लगाने, सोचने के लिए प्रेरित किया जाए। उत्तर ढूँढ़ने के लिए वे कोई भी तरीका अपना सकते हैं। छात्रों द्वारा सोचे गए अलग–अलग तरीकों पर चर्चा करना आवश्यक है।









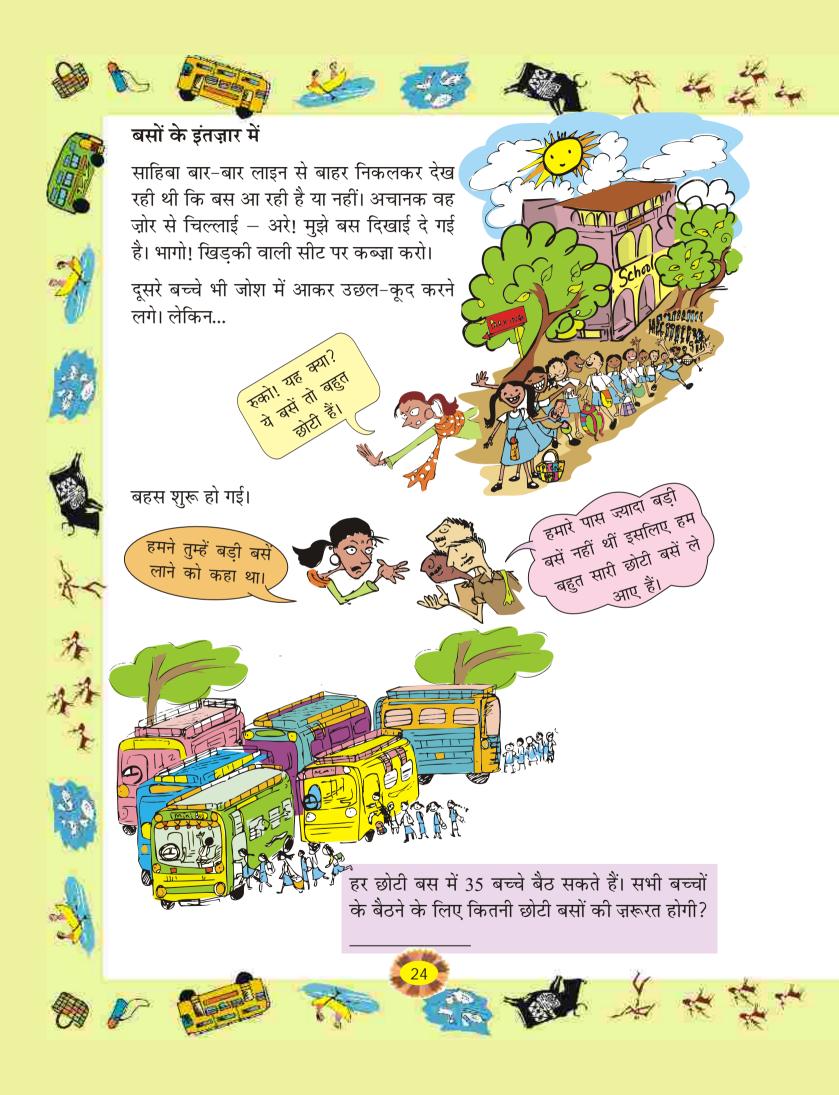
























यात्रा शुरू हुई

जैसे ही बसों ने चलना शुरू किया, बच्चे खुशी से उछलने लगे और ज़ोर-ज़ोर से गाने लगे। कुछ बच्चे बाहर के हरे मैदान और पहाड़ों के नज़ारे का मज़ा ले

इंद्रा – हम भोपाल कब पहुँचेंगे?

आशा मैडम – अगर हम रास्ते में कहीं न रुकें, तो हमें 2 घंटे में पहुँच जाना चाहिए। लगभग ____ बजे।

बहुत दूर है क्या? मंजीत

लगभग 70 किलोमीटर दूर है। भीमसेन सर

क्या हम रास्ते में कहीं रुकेंगे? रूबी

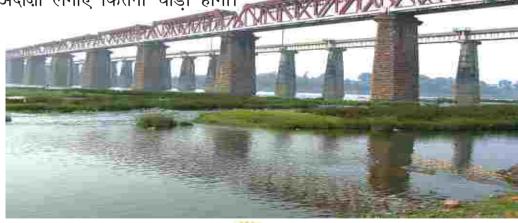
राकेश सर शायद भीमबेटका, यहाँ से लगभग 50 किलोमीटर दूर।

🚜 अगर वे भीमबेटका जाएँ तो वे वहाँ पहुँचेंगे

- 10 बजे से पहले
- 10 और 11 बजे के बीच में
- 11 बजे के बाद

जब वे सब बातें कर रहे थे, बहादुर चिल्लाया - वाह! नर्मदा नदी। सभी खिड़की से बाहर देखने लगे।

रूबी - अरे, कितनीऽऽ...लंबी और कितनीऽऽ...चौडी है। MINKENER चलो अंदाज़ा लगाएँ कितनी चौडी होगी।







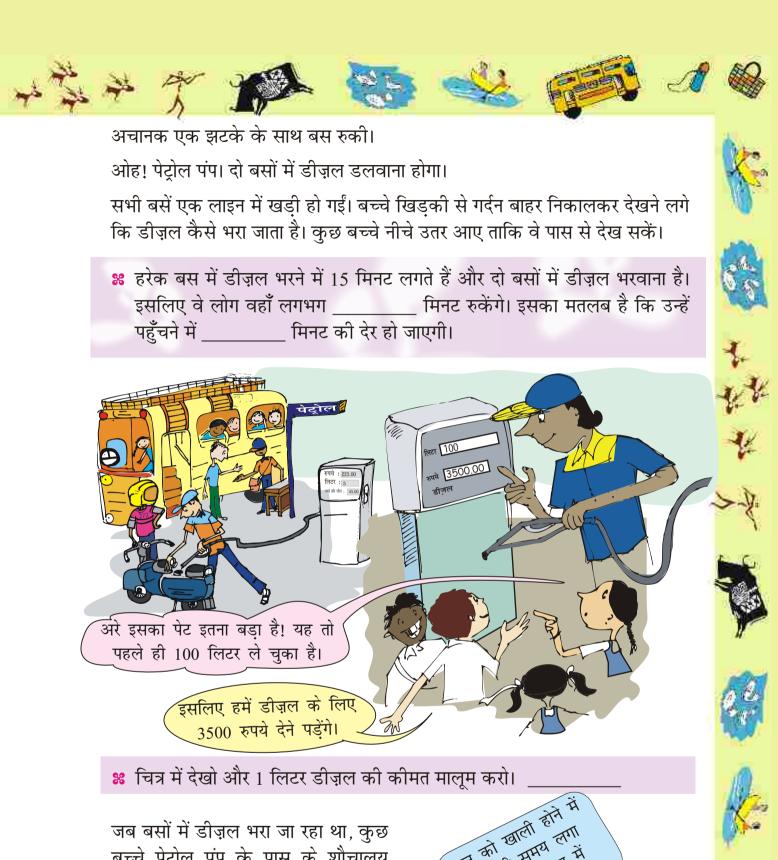












जब बसों में डीज़ल भरा जा रहा था, कुछ बच्चे पेट्रोल पंप के पास के शौचालय चले गए। अमन को शौचालय से बाहर आने में कितना समय लगा?























भीमबेटका की ओर

बसों में डीज़ल भरवाने के बाद, यात्रा फिर से शुरू हो गई। अब बच्चों को यह बताया गया कि वे पहले भीमबेटका रुकेंगे।

भीमबेटका क्या है? अंजन

यह एक जगह है जहाँ बहुत सारी गुफ़ाएँ हैं और गुफ़ाओं में चित्रकारी रैना मैडम की गई है जिन्हें दस हज़ार साल पहले बनाया गया था।

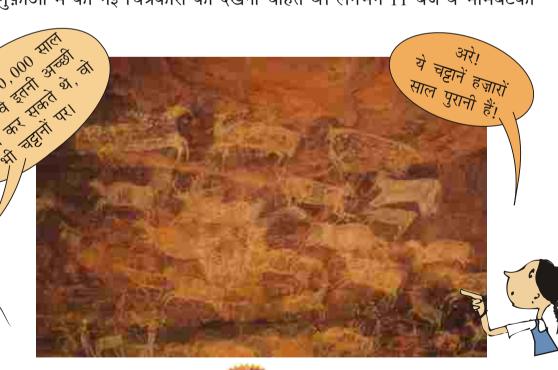
दस ह...ज़ा...र साल! मैं तो एक हज़ार साल पहले के बारे में भी नहीं सुमोंतो सोच सकता।

गोपी ओह! एक हज़ार साल तो बहुत होते हैं। मैं तो सौ साल पहले के बारे में भी नहीं सोच सकता।

में 100 साल के बारे में सोच सकती हूँ क्योंकि मेरे पिताजी की दादी गौरी माँ 100 साल की हैं।

इसका मतलब ये गुफ़ाएँ लगभग सौ परदादी माँ जितनी पुरानी हैं!! मंजीत सभी ज़ोर-ज़ोर से हँस पड़े - हा! हा! हा!

बच्चे गुफ़ाओं में की गई चित्रकारी को देखना चाहते थे। लगभग 11 बजे वे भीमबेटका पहुँचे।













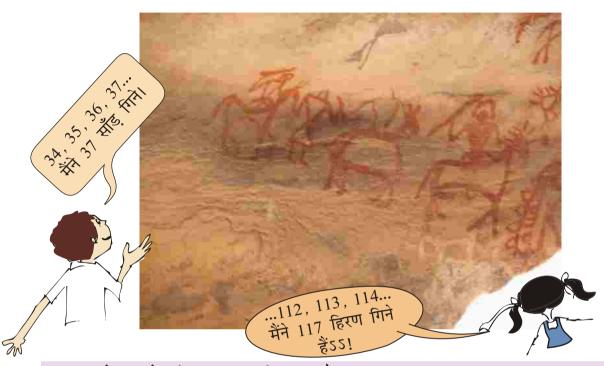






इस चित्र में बहुत बड़े-बड़े साँड़ बने हैं। अरे! मुझे एक बात सूझी शंकर है। इन चित्रों में मैं साँडों को गिनता हूँ और तुम हिरणों को गिनो।

में लोगों को गिनती हूँ। देखते हैं कौन ज्यादा हैं - साँड, हिरण या बोनोमाला लोग।



🝔 यहाँ पर साँड़ से हिरण कितने ज्यादा हैं?

लेकिन बोनोमाला सबसे ज्यादा खुश थी क्योंकि लोगों की संख्या साँडों और हिरणों की संख्या दोनों को मिलाकर उनसे ज्यादा थी। लेकिन उसकी गिनती 200 से कम थी।

% उसने कितने लोगों को गिना होगा? 214, 154, 134, 177

गाइड ने बताया कि यहाँ कुल मिलाकर 600 गुफ़ा-चित्र हैं। अब भीमबेटका से चलने का समय हो गया था।

🗯 वे वहाँ लगभग एक घंटा बिता चुके थे। कितने बजे होंगे? आखिरकार अब वे भोपाल की ओर चल पड़े। अब उन्हें वहाँ एक घंटे से भी कम समय ____ बजे पहुँच जाना चाहिए। में लगभग

























भोजन का समय





बच्चों को अब तक भूख लग चुकी थी इसलिए उन्होंने अपने-अपने खाने के डिब्बे खोल लिए। बिस्कुट, संतरे और केले भी सभी बसों में बाँटे गए। 🌙



हरेक बच्चे को 1 संतरा, 1 केला और 5 बिस्कृट दिए

सभी बच्चों ने संतरे और बिस्कुट लिए पर 38 बच्चों ने केले नहीं लिए।

🗯 कितने संतरे, बिस्कुट और केले बाँटे गए?

मंजीत और भानु ने जल्दी-जल्दी अपना खाना खाया और समय बिताने के लिए पहेलियाँ, बुझाने लगे।

मुझे वह संख्या बताओ जो 100 और 150 के मंजीत बिलकुल बीच में पड़ती हो।

120 ... नहीं, 130 ... नहीं यह 125 होगी। भानु

बिलकुल ठीक! अब तुम पूछो।

तभी और बच्चे भी उनमें शामिल हो गए। वे सभी तरह-तरह की पहेलियाँ बुझाने लगे।



ख 3,5 और 7 अंकों को मिलाकर तुम कितनी संख्याएँ बना सकते हो? तुम 357 और 537 बना सकते हो। इसके अलावा और क्या बना सकते हो?

एक संख्या में आठ जोड़ दिया जाए तो वह दुगनी हो जाती है। वह संख्या क्या होगी?

बच्चों को ऐसे ही और अधिक प्रश्न या पहेलियाँ मौखिक रूप से और लिखकर हल करने को कहा जा सकता है। उन्हें हल करने के लिए उपयोग में लाए गए तरीके समझाने के लिए भी प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।





















एक छोटी चींटी
3 सेंटीमीटर 1 मिनट में
चढ़ती है और 2 सेंटीमीटर
नीचे फिसल जाती है। उसे
2 सेंटीमीटर चढ़ने में कितना
समय लगेगा?

क्या तुम भी इनको हल कर सकते हो? कोशिश करके देखो।

हम कौन-सी नाव में बैठें?

बच्चे पहेलियों में इतना खो गए थे कि उन्हें पता भी न चला कि वे कब ताल के पास पहुँच गए। यह एक बहुत बड़ा ताल था जिसके बीच में एक छोटा-सा टापू बना हुआ था।

ताल उस समय बहुत सुंदर लग रहा था। उसमें बहुत-सी बत्तखें शोर कर रही थीं, कुछ बच्चों ने उन्हें पॉपकॉर्न खिलाए।



उसके बाद आया सबसे मज़ेदार समय, नाव में घूमने का। इसके लिए उन्हें नाव को चुनना था जो आसान नहीं था।







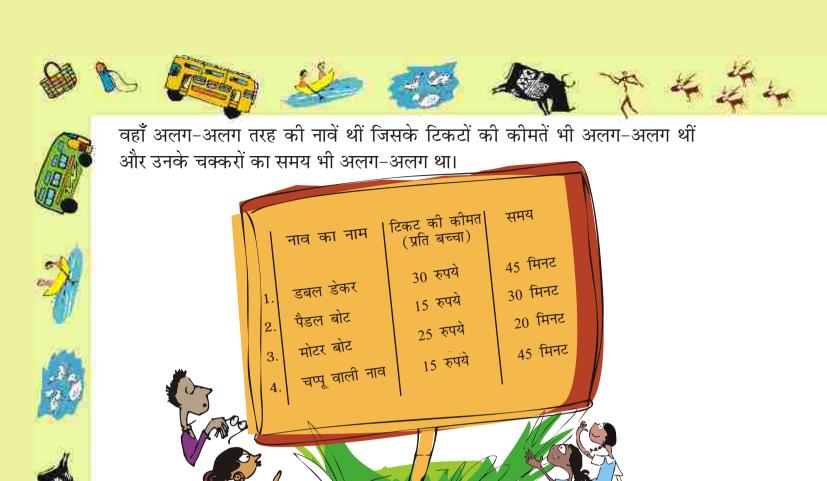














टिकट की कीमत, समय आदि की दी गई तालिका पर आधारित कुछ प्रश्न पुस्तक में दिए गए हैं। बच्चों को ऐसे ही और अधिक प्रश्न स्वयं बनाने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए।



A 及於













