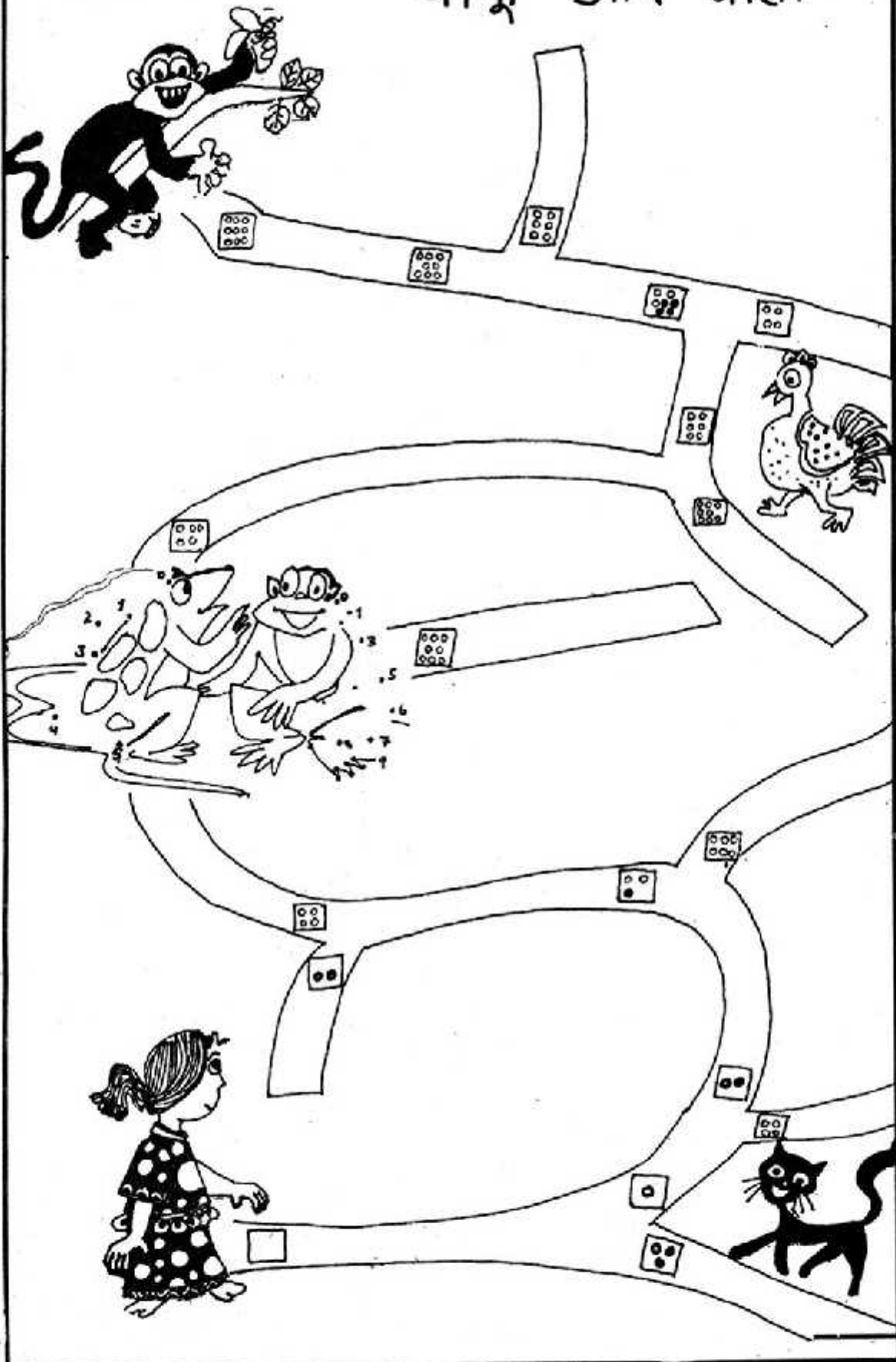








चीकू और बाली



कितने बचे....?

| | | |
|---|---|--|
|  <p>तीन चिड़ियां में से एक उड़ गई।</p> |  <p>कितनी बचीं?</p> | $\begin{array}{r} 3 \\ -1 \\ \hline 2 \end{array}$ |
|  <p>पांच डिब्बों में से तीन निकालो।</p> | <p>कितने बचे?</p> | $\begin{array}{r} 5 \\ -3 \\ \hline \end{array}$ |
|  <p>चार पेन में से मटरू दो ले गया।</p> | <p>कितने बचे?</p> | $\begin{array}{r} 4 \\ - \\ \hline \end{array}$ |
|  <p>तालाब में 6 मछलियां थीं। मोहन ने 4 मछलियां पकड़ ली। कितनी बचीं?</p> | | |
|  <p>मदन के पास 3 पत्थर थे। उसने तीनों पानी में फेंक दिए। कितने बचे?</p> | | |

कितने बचे.....

- सुझाई गई गतिविधियाँ केवल सुझाव मात्र हैं। इन्हें बदल कर भी कराया जा सकता है। इनके अलावा और गतिविधियाँ भी सोचें व कराएँ।
- सभी गतिविधियाँ लगातार एक के बाद एक न कराएँ। अगले पन्नों की कुछ गतिविधियाँ करके वापस इस पन्ने पर लौटें।
 - ठोस वस्तुओं व कार्डों का अधिक से अधिक उपयोग करें।
 - बच्चों को बोलने के पर्याप्त मौके दें। मौलिकता व कल्पनाशीलता पर जोर दें। शुद्ध उच्चारण व भाषा की अपेक्षा कम करें। मातृ भाषा के उपयोग को न रोकें-टोकें।

गतिविधियाँ -

- पन्ने में दिए गए सवालों को कहानियों में पिरो कर सुनाना जैसे मनकू के घर पर तीन चिड़ियाँ दाना चुग रही थीं। मनकू गुब्बारे से खेल रहा था। अचानक गुब्बारा फूटा। उसकी आवाज से तीन चिड़ियों में से एक उड़ गई। कितनी बची.....

दोनों चिड़ियों ने कहा अरे छुटकी तो फालतू में उड़ गई - एक गुब्बारा ही तो था....

- बच्चों को स्वयं चित्र देखने देना और उन पर बातचीत करने देना। चित्र में क्या हो रहा है चित्र के माध्यम से सवाल समझना।

- सवाल पढ़ना और समझना। घटा को कुछ वस्तुओं में से कुछ कम करने के रूप में समझना। घटा के चिन्ह को पहचानना।

- सवालों को कंकड़ों की मदद से हल करना।

- अंक कार्ड ढूँढ कर सवाल हल करना। (खाली कार्ड में - का निशान बना सकते हैं।)

जैसे

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \\ - \boxed{2} \\ \hline \boxed{2} \end{array}$$

- खाली जगह पर सवाल लिख कर हल करना। (तीसरा सवाल पूरा करके हल करना है।)

- ऐसे और सवाल और चित्र बनाना व हल करना।

नोट :- यह घटाने का दूसरा पन्ना है। इसमें सवाल चित्रों के अलावा भाषा व अंकों में भी हैं। पृष्ठ 42 में केवल चित्रों में थे। गणित समझने में भाषा, अंक व चिन्ह में सामंजस्य महत्वपूर्ण है।

- सवाल लिख कर करने से पहले मौखिक व ठोस वस्तुओं से काफी अभ्यास करवाएँ। कार्ड रख कर भी करें।

- अभी घटा की शुरुआत ही है। अतः बच्चों को ठोस वस्तु और चित्रों की सहायता की जरूरत होगी। इसलिए उन्हें यह सहारा लेने दें।

इस पन्ने पर आपने कौन सी गतिविधियाँ कराईं-

| दिनांक | गतिविधि | दक्षताएँ | समय | सामग्री |
|--------|---------|----------|-----|---------|
| | | | | |

आपने इस पन्ने पर अपनी तरफ से कौन सी नई गतिविधियाँ बनाई व कराई (संक्षिप्त विवरण)

आपको व बच्चों को कौन सी गतिविधियों में ज्यादा मज़ा आया? किनमें दिक्कत आई?

फुगगे

सुझाई गई गतिविधियाँ केवल सुझाव मात्र हैं। इन्हें बदल कर भी कराया जा सकता है। इनके अलावा और गतिविधियाँ भी सोचें व कराएँ

- सभी गतिविधियाँ लगातार एक के बाद एक न कराएँ अगले पन्नों की कुछ गतिविधियाँ करके वापस इस पन्ने पर लौटें
- ठोस वस्तुओं व कार्डों का अधिक से अधिक उपयोग करें
- बच्चों को बोलने के पर्याप्त मौके दें। मौलिकता व कल्पनाशीलता पर ज़ोर दें। शुद्ध उच्चारण व भाषा की अपेक्षा कम करें। मातृ भाषा के उपयोग को न रोकें-टोकें।

गतिविधियाँ -

- कहानी सुनाते हुए सवाल मौखिक हल करना।
- पट्टी पर लिखकर सवाल हल करना (इस तरह भी कर सकते हैं)

10

+ 5

+ 2

- यदि जरूरत पड़े तो गुब्बारों पर कंकड़ रखकर गिनना।
- इस तरह के 2 या तीन चरण की और कहानियाँ सुनाना व उनसे सवाल हल करवाना। (इसी कहानी में संख्या बदली जा सकती है और कहानियाँ भी बनाई जा सकती हैं।)
- पहले कितने बच्चे थे कितने और आए कितने हुए जैसे सवाल भी पूछना।
- फुगों, रानू, मटरु पास जैसे शब्द ढूँढना। चित्र के साथ लिखना।
- दो टीमों में या जोड़ियों में हल करने का खेल खेलें एक सवाल बनाएँ दूसरा हल करें।

फुगगे



रानू और मटरू मेला देखने गए।
वहाँ उन्होंने फुगगे खरीदे।



रानू ने मटरू से कहा-
मेरे पास दस फुगगे हैं।
तेरे पास तो सिर्फ पाँच
ही हैं।
दोनों के मिलाकर कितने फुगगे
हुर ?

+ _____



मट्ठू ने कहा - हमारे पास 15 फुगगे हैं। राजू के पास 2 ही हैं।

तीनों के मिला कर कितने फुगगे हुर ?

$$+ \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad}$$

रानू - शिबू तू भी हमारे साथ आ जा। हमारे पास खूब सारे फुगगे हो जायंगे।

कितने सारे हो जायंगे ?

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$



- ऐसे ही दो तीन चरण में छोटी संख्याओं के साथ घटाने के सवाल कहानियाँ बनाना।

नोट :- इस पत्रे में फिर चित्र, शब्द और अंकों के संबंध के साथ सवालों का सिलसिला है। यह संबंध बहुत महत्वपूर्ण है।
- यहां दो जटिलताएं जुड़ गई हैं - 3 चरण के सवाल हैं। 10 से बड़ी संख्याएँ हैं। सवाल लिखते समय इकाई सही जगह लिखने पर ध्यान दें।

इस पत्रे पर आपने कौन सी गतिविधियाँ कराईं-

| दिनांक | गतिविधि | दक्षताएँ | समय | सामग्री |
|--------|---------|----------|-----|---------|
|--------|---------|----------|-----|---------|

आपने इस पत्रे पर अपनी तरफ से कौन सी नई गतिविधियाँ बनाई व कराई (संक्षिप्त विवरण)

आपको व बच्चों को कौन सी गतिविधियों में ज्यादा मज़ा आया? किसमें दिक्कत आई?