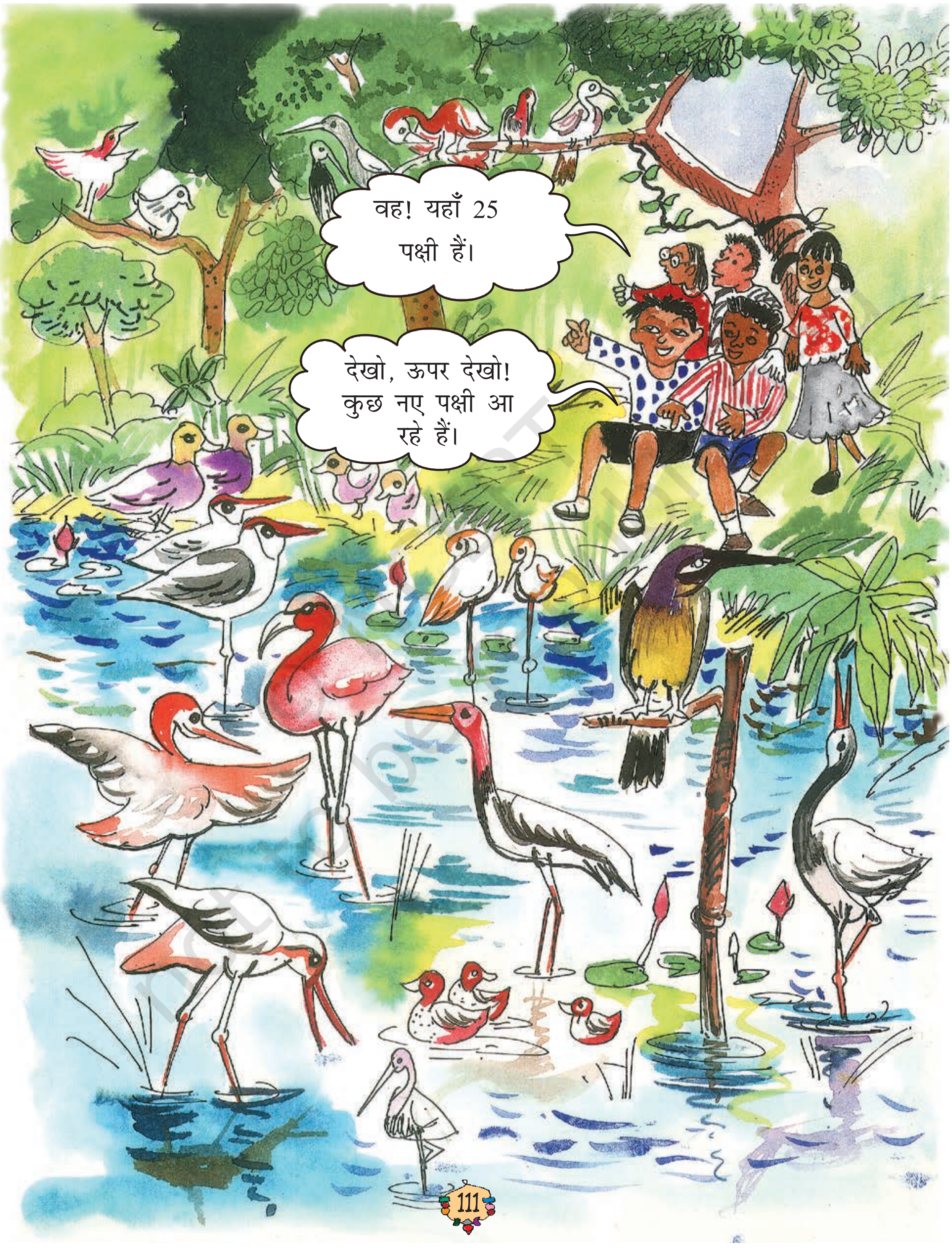
14 आते पक्षी जाते पक्षी

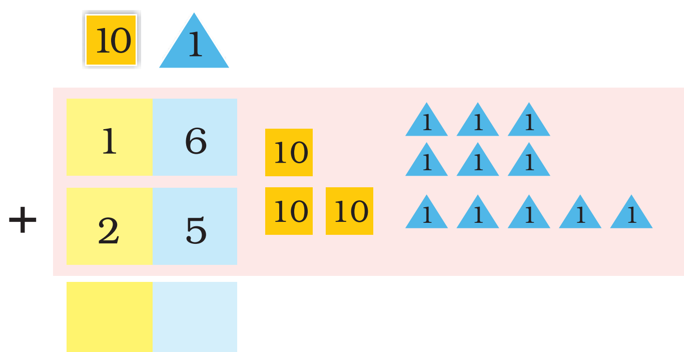
0220CH14

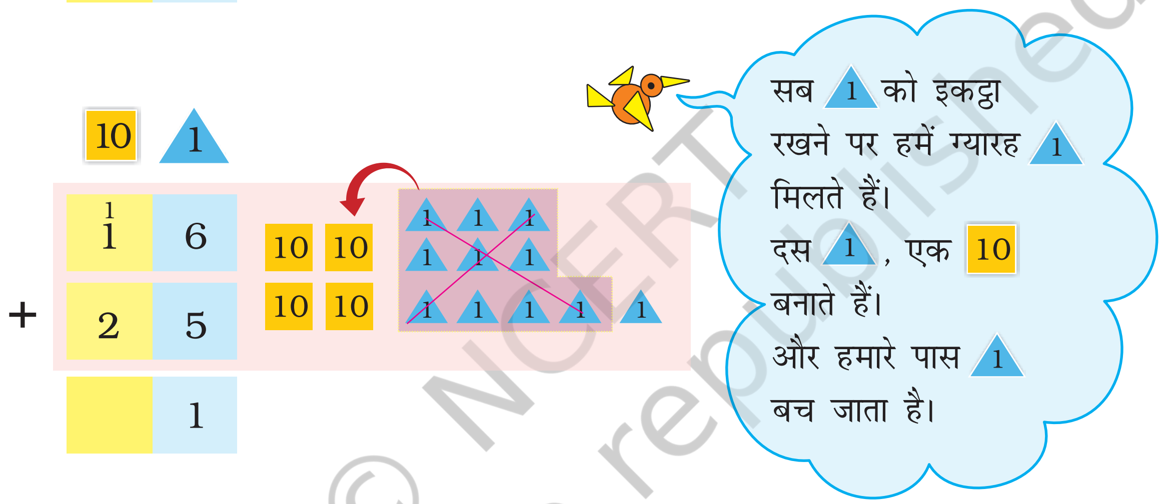


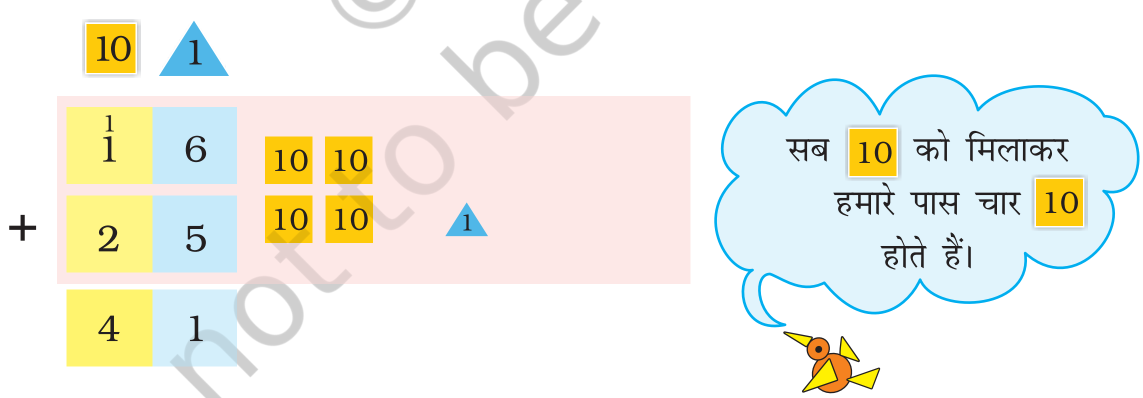
© NCERT not to be republished

ये एक अच्छा मौका हो सकता है बच्चों को प्रवासी पक्षियों के बारे में बताने का, जो दूर-दराज के इलाकों से आते हैं। वे किस पैटर्न पर उड़ते हैं, उसे पहचानने के लिए बच्चों को प्रेरित करें।

25 पक्षी और आ गए। अब कुल कितने पक्षी हैं, इसे जानने के लिए 25 और 16 को जोड़ते हैं। 25+16 के लिए हम लिखते हैं –







इसलिए पक्षियों की कुल संख्या 41 है।

पाठ 8 में बच्चों ने टोकन कार्ड बनाए होंगे। उन्हीं टोकन कार्ड का इस्तेमाल लिखित रूप में हिसाब करने के पहले कीजिए।

© NCERT not to be republished

कितने सारस और हंस हैं?

इसी तरह हम सारस और हंसों की कुल संख्या को गिनेंगे।

	10	1		
हंसों की संख्या	3	9	10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1 1
सारसों की संख्या +	3	1	10 10 10	1

सारसों तथा हंसों की कुल संख्या ___________ है।

© NCERT not to be republished

एक दिन सुबह सूरज ने देखा कि 70 पक्षियों में से केवल 26 पक्षी ही बचे हैं बाकी पक्षी चले गए।

✤ कितने पक्षी चले गए?

	10	1	
	7	0	10 10 10 10 10 10 10
–	2	6	10 10 1 1 1 1 1 1

____________ पक्षी चले गए।

सूरज, उदास मत हो। वे अगले साल ज़रूर वापस आएँगे।

© NCERT not to be republished

अभ्यास का समय

✤ एक क्रिकेट मैच में राहुल ने 23 रन और धोनी ने 69 रन बनाए। कुल मिलाकर कितने रन बनाए गए?

	10	1
	2	3
+	6	9

कुल ___________ रन बनाए गए।

✤ एक मेले में देमा ने 48 शॉल बेचे। अगले दिन उसने 17 शॉल और बेचे। कुल मिलाकर उसने कितने शॉल बेचे?

	10	1
☐		

देमा ने कुल ___________ शॉल बेचे।

✤ बुन्नू खरगोश एक सप्ताह में 29 गाजर खाता है। उसका दोस्त मुन्नू खरगोश सप्ताह में 42 गाजर खाता है। कौन ज़्यादा गाजर खाता है और कितनी?

	10	1
☐		

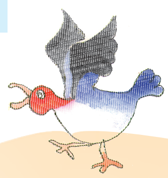
_______ खरगोश _______ गाजर ज़्यादा खाता है।

© NCERT not to be republished

✤ नेहा 29 साल की है। उसकी माँ 58 साल की है। नेहा की माँ उससे कितनी बड़ी है?

	10	1
☐		

माँ, नेहा से ______________ साल बड़ी हैं।



हल निकालो

	2	4		3	2		6	8		1	9
+	1	7	−	2	7	+	1	3	+	3	9

	5	4		7	3		8	0		4	3
+	4	3	−	5	9	−	6	7	−	2	7

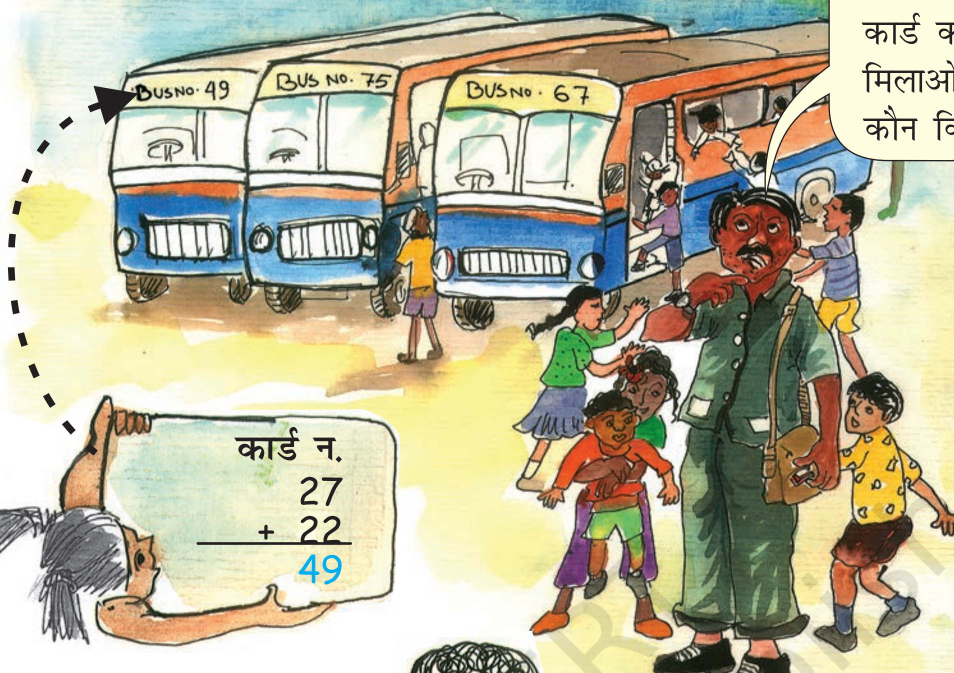
	3	9		4	8		9	4		7	6
−	2	5	+	3	8	−	8	7	−	2	8

© NCERT not to be republished

अभ्यास के लिए इसी तरह के अन्य उदाहरण दिए जा सकते हैं।

सही बस में बैठो

हर कार्ड पर हल करके बस का नंबर पता लगाओ। कार्ड को बस के नंबर से मिलाओ और पता लगाओ कौन किस बस में बैठेगा।



कार्ड न.
27
\+ 22
49

कार्ड न.
48
\+ 19

कार्ड न.
88
\- 21

कार्ड न.
47
\+ 28

कार्ड न.
93
\- 18

कार्ड न.
37
\+ 12

कार्ड न.
38
\+ 37

कार्ड न.
25
\+ 24

कार्ड न.
99
\- 32

© NCERT not to be republished

+
———
75

−
———
49

−
———
67

+
———
67

+
———
49

+
———
75

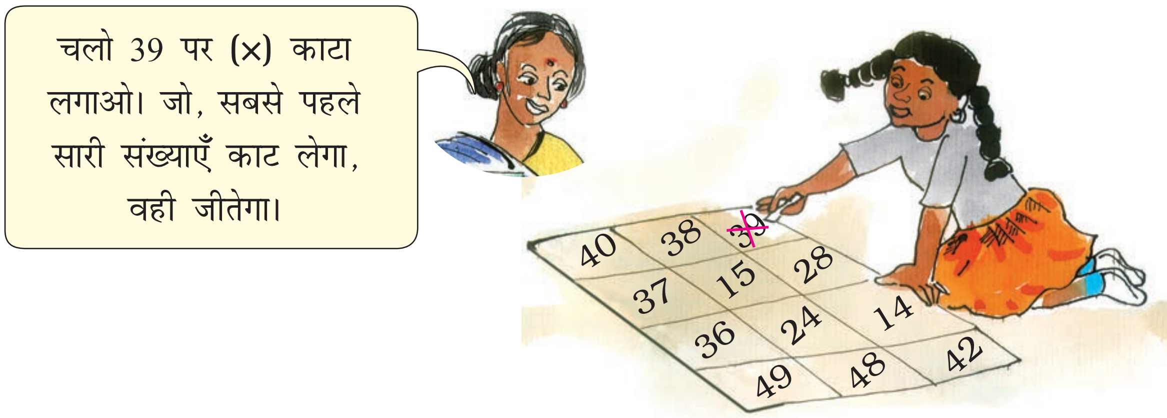
© NCERT not to be republished

इस प्रकार के और अभ्यास बच्चों द्वारा करवाए जा सकते हैं। ताकि बच्चे यह समझ सकें कि किस प्रकार दो अलग-अलग युग्मों को जोड़ने और घटाने से एक संख्या बन सकती है।

काटम-काट

अभिभावक बच्चों को यह खेल खेलने में सहायता करें। उन्हें 10-50 के बीच की संख्याएँ खानों में लिखने को कहें। फिर जोड़ के सवाल जैसे 18+4 बोले। धीरे-धीरे बड़ी जोड़ करवाएँ। वे बच्चों से संख्याओं को बुलवा भी सकते हैं और खुद संख्या काट सकते हैं। बाद में इसी तरह के खेल घटाने के लिए भी इस्तेमाल किए जा सकते हैं।

© NCERT not to be republished



अब आप रज़िया के लिए इस खेल को खत्म कीजिए। अपने टीचर या दोस्त से 2 संख्याएँ बोलने को कहो, जिन्हें जोड़ा जा सके।

चकाचक टोली

चकाचक शब्द का मतलब है – साफ़ और चमकता हुआ। **चकाचक टोली** बच्चों के समूह का नाम है जो अपने पार्क को साफ़ करने के लिए काम करते हैं।

श्रेया पैसे जमा करती है और अपनी डायरी में लिखती है। श्रेया की मदद इस बात का पता लगाने में करो कि महीने के अंत में उसके पास कितना पैसा बचा।

डायरी

अक्तूबर

अक्तूबर 3 — 60 रुपये जमा हुए

अक्तूबर 7 — 18 रुपये की झाड़ू खरीदी

अक्तूबर 12 — 25 रुपये में फिनाइल की बोतल खरीदी

अक्तूबर 25 — 27 रुपये बनाए गए कार्ड बेचकर जमा हुए

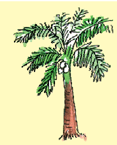
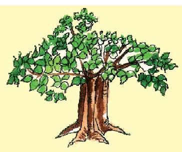
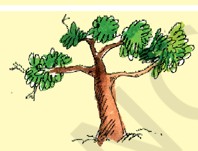
कुल जमा किए — ____________ रुपये

कुल खर्च किए — ____________ रुपये

अक्तूबर के अंत में कुल बचे — ____________ रुपये

© NCERT not to be republished

चकाचक टोली के बच्चों ने पार्क में पेड़ों की संख्या गिनी।

पेड़	संख्या
	90
	75
	82
	68
	94

- पेड़ से ज़्यादा हैं।

  ये पेड़ कितने ज़्यादा हैं? __________

- उस पेड़ का चित्र बनाओ जिनकी संख्या सबसे कम है।

- उस पेड़ का चित्र बनाओ जिसकी संख्या सबसे ज़्यादा है।

- बच्चों ने पेड़ की संख्या 100 करने के लिए कुछ और पेड़ लगाए। बताओ कि उन्होंने कितने पेड़ और लगाए? __________

© NCERT not to be republished