

3

हमारा रहन-सहन

हम सीखेंगे

- 21 से 50 तक की संख्याएँ पहचानना, पढ़ना और लिखना
- इकाई और दहाई समूहों में गिनना
- 1 से 50 तक जोड़ और घटा करना

■ आइए, करके देखें

दीवाली पर रमेश को 1-1 रुपए के बहुत सारे सिक्के मिले। उसने सिक्कों को रुपए में बदलने के लिए दुकानदार को 1 रुपए के 10 सिक्के दिए और बदले में दुकानदार ने उसे दस रुपए का एक नोट दिया।



अगर रमेश दुकानदार को 1 रुपए के 20 सिक्के देगा तो उसके बदले में उसे 10 रुपए के कितने नोट मिलेंगे? उतने ही नोटों पर घेरा लगाइए।



■ आइए, जोड़कर गिनती सीखें

मिठाई के एक डिब्बे में 10 लड्डू हैं। देखिए, समझिए और लिखिए-

$$20 + 1 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 1 sweet]} = 21$$

$$20 + 2 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 2 sweets]} = 22$$

$$20 + 3 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 3 sweets]} = 23$$

$$20 + 4 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 4 sweets]} = 24$$

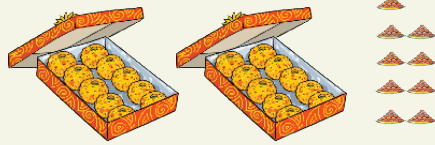
$$20 + 5 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 5 sweets]} = 25$$

$$20 + 6 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 6 sweets]} = 26$$

$$20 + 7 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 7 sweets]} = 27$$

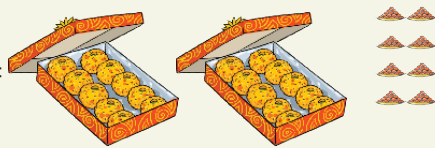
$$20 + 8 = \text{[Two boxes of 10 sweets each and 8 sweets]} = 28$$

$20 + 9 =$



$= 29$

$20 + 10 =$



$= 30$

30	+	1	=	31
30	+	2	=	32
30	+	3	=	33
30	+	4	=	34
30	+	5	=	35
30	+	6	=	36
30	+	7	=	37
30	+	8	=	38
30	+	9	=	39
30	+	10	=	40

40	+	1	=	41
40	+	2	=	42
40	+	3	=	43
40	+	4	=	44
40	+	5	=	45
40	+	6	=	46
40	+	7	=	47
40	+	8	=	48
40	+	9	=	49
40	+	10	=	50

शिक्षक-निर्देश — इसी तरह आगे की संख्याएँ लिखने में सहभागियों की मदद करें।








■ आइए, जोड़कर गिनती सीखें



- मनु के पास 10-10 फूलों की 2 मालाएँ हैं और 4 खुले फूल हैं। उसके पास कुल कितने फूल हैं? दिए गए बॉक्स में सही संख्याएँ लिखिए तथा जोड़कर बताइए।

+		दहाई	इकाई
		<input type="text"/>	<input type="text"/>
		=	
		कुल	<input type="text"/>

- नीचे दिए गए 10 रुपए के नोटों और 1 रुपए के सिक्कों से कुल कितने रुपए बनते हैं, अनुमान लगाइए और उत्तर लिखिए-

	10 रुपए के नोट		1 रुपए के सिक्के		कुल रुपए
(क)		+		=	34
(ख)		+		=	
(ग)		+		=	
(घ)		+		=	22
(ङ)				=	32
(च)				=	40
(छ)				=	42

शिक्षक-निर्देश — सहभागियों को बताएँ कि दस-दस के समूह में गिनने से बड़ी-बड़ी संख्याओं को गिनना आसान हो जाता है। यह समझ भी विकसित करनी है कि दस इकाइयों से मिलकर दहाई बनती है।



- रहीम के पास 50 रुपए हैं जिसमें 10 रुपए के चार नोट हैं और 1 रुपए के दस सिक्के हैं।



(क) रहीम ने अपनी बहन के लिए 15 रुपए की चूड़ियाँ लीं। उसने दुकानदार को कितने नोट और कितने सिक्के दिए?

10 रुपए का नोट

1 रुपए के सिक्के

दहाई इकाई

=

(ख) रहीम ने 22 रुपए की चाट भी खाई। दुकानदार को रहीम ने कितने नोट और कितने सिक्के दिए होंगे?

10 रुपए का नोट

1 रुपए के सिक्के

दहाई इकाई

=

(ग) रहीम के पास अब दस रुपए के कितने नोट और 1 रुपए के कितने सिक्के बचे हैं?

10 रुपए का नोट

1 रुपए के सिक्के

दहाई इकाई

=

शिक्षक-निर्देश— रुपए, मिठाई के डिब्बे एवं फूलों की माला द्वारा सहभागियों में इकाई तथा दहाई की समझ विकसित करने की एक शुरुआत की गई है। सहभागियों को स्वयं अपने अनुभवों से ऐसा करने का अवसर दें। ऐसी अन्य संख्याओं को लेकर सहभागियों को प्रोत्साहित करें कि वे उनमें कितने दस (दहाई) और कितने एक (इकाई) होंगे, पता लगाएँ।

- आपके पास 10 रुपए और 1 रुपए के कुछ नोट या सिक्के हैं। बताइए, आप दुकानदार को वस्तुओं का मूल्य कैसे चुकाएँगे?

मूल्य	वस्तु	दस के नोट/सिक्के	1 के नोट/सिक्के
₹50	टमाटर		
₹42	बर्फी		
₹29	मग		
₹15	केला		

शिक्षक-निर्देश — ₹50 में '₹' रुपए का प्रतीक है।

