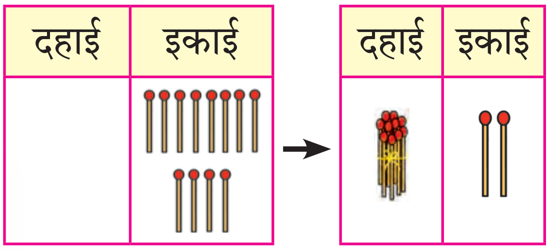
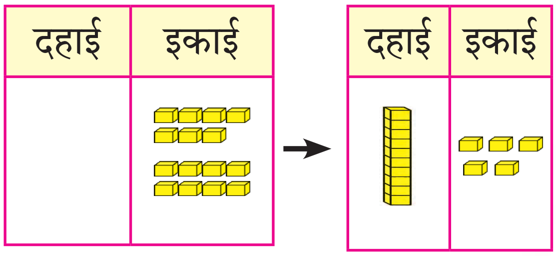
विशिष्ट जोड़, हासिल के

८ और ४ तीलियाँ मिलकर हुईं १२ तीलियाँ। उनमें से १० का गट्ठा बाँधकर दहाई बनाओ।



७ और ८ इकाई मिलकर हुए १५ इकाई। उनमें से १० का गट्ठा बाँधकर दहाई बनाओ।



ध्यान रहे : इकाई के घर में ९ से बड़ी संख्या नहीं रखते। इसलिए हम १० का गट्ठा बाँधकर उसे दहाई के घर में रखते हैं।

तीलियाँ, मोती या ठप्पे का उपयोग करके निम्नलिखित जोड़ करो एवं उत्तर लिखो।

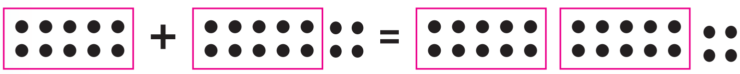
द	इ
	९
+	६

द	इ
	६
+	५

द	इ
	७
+	४

द	इ
	६
+	६

द	इ
	४
+	९



१० + १४ = २४

यह जोड़ ऐसे लिखा जाता है।

दहाई	इकाई
१	०
+ १	४
२	४

जोड़ो।

द	इ
२	०
+ १	६

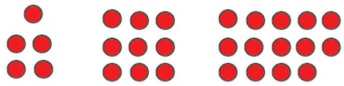
द	इ
१	७
+ ३	०

द	इ
१	३
+ ४	०

द	इ
१	५
+ ५	०

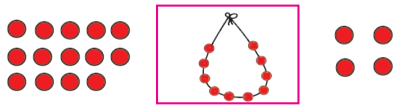
	दहाई	इकाई
हासिल	(१)	
	१	५
+		९
	२	(१)४

- पहले इकाईयों को जोड़कर उसे इकाई के घर में लिखो ।



५ इ + ९ इ = १४ इ

इस १४ इकाईयों में १० की एक माला बनाओ और ४ छुट्टे मोती इकाई के घर में रखो ।



१४ इ = १ द ४ इ

- १० इकाईयों का नया दहाई बनाया, इसे 'हासिल' कहते हैं ।
- अब १ द + १ द = २ द, इसलिए जोड़ में दो दहाई आया । इसे दहाई के घर में लिखो ।

	दहाई	इकाई
हासिल	१	
+	२	३
	१	७
	४	०

- ३ इ + ७ इ = १० इ
  १० इ = १ द ० इ
- इसमें १ द हासिल है । इसे दहाई के स्थान पर लिखो । इकाई के घर में शून्य लिखो ।
- अब कुल मिलाकर चार दहाई हो गये इसे दहाई के घर में लिखो ।

जोड़ ४ द + ० इ, अर्थात् ४०

२३ + १७ = ४०

	दहाई	इकाई
	१	४
+	२	९
	३	१३

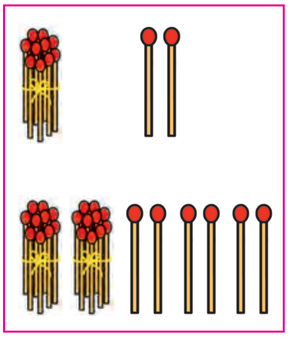
- ४ इ + ९ इ = १३ इ
  १३ इ = १ द + ३ इ
- २ + १ + १ चार दहाई
  चार दहाई एवं तीन इकाई
  अर्थात् ४ द + ३ इ = ४३

१४ + २९ = ४३

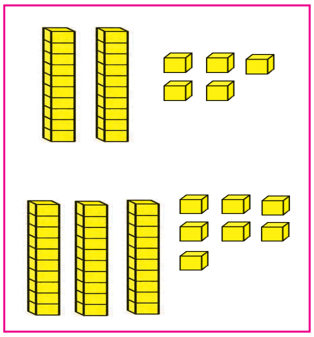
	दहाई	इकाई
हासिल	(१)	
	१	४
+	२	९
	४	(१)३

ध्यान रहें : जोड़ते समय इकाई के घर में जोड़ पहले करते हैं ।

- चित्र देखकर जोड़ के उदाहरण बनाओ और हल करो ।



दहाई	इकाई



दहाई	इकाई

- जोड़ो ।

द	इ
३	६
+ २	५

द	इ
३	२
+ २	८

द	इ
४	७
+	५

द	इ
६	८
+ २	२

द	इ
४	४
+ ४	८

द	इ
३	८
+ १	४

द	इ
७	१
+ १	९

द	इ
२	५
+ ३	७

द	इ
३	५
+ २	९

द	इ
४	२
+ १	९

द	इ
२	७
+ ३	४

द	इ
४	४
+ २	७

द	इ
४	९
+	३

द	इ
५	५
+	८

द	इ
६	९
+	९

द	इ
६	३
+ २	८

द	इ
६	५
+ २	६

शिक्षकों के लिए सूचना

इन उदाहरणों के लिए शिक्षक १०-१० तीलियों के गट्ठे एवं छुट्टे तीलियाँ, दस-दस मोतियों की माला एवं छुट्टे मोती, दस के नोट एवं एक रुपये के सिक्के इत्यादि साहित्य उपलब्ध कराकर उनका प्रात्यक्षिक करायें ।

GANKJ8