

जोड़नगरी



जोड़नगरी

इस पुस्तक में...

नीमा और अरुण एक अद्भुत नगरी में है जिसका नाम है जोड़नगरी। इस नाम की एक वजह है - यहाँ हर कदम पर आपका सामना जोड़ के सवालों से होता है। बिना इन सवालों को हल किए आप न कहीं जा सकते हैं और न ही कुछ पा सकते हैं!

जोड़ना, यानि दो संख्याओं का योग। मतलब कोई दो संख्याएँ अगर एक साथ मिल जाएं तो 'कुल कितने'। इसका अभ्यास करने के अनेक अवसर नीमा और अरुण को इस कहानी में मिलते हैं।

आप भी उनके साथ हो लीजिए और जोड़ के सवालों का सामना कीजिए। और हाँ, इस बात का भी ध्यान रखिए कि आप जोड़ने के अपने तरीके भी अपना सकते हैं।



अरे वाह अरुण! जोड़नगरी!,
बड़ा अद्भुत नाम है!

हाँ नीमा! मगर पता नहीं इस जगह
का नाम जोड़नगरी क्यों है?

अभी और कितना समय
लगेगा घर पहुँचने में?

तुम्हारी और तुम्हारी बहन की
मिलाकर कुल जितनी आँखें हैं,
बस उतने ही मिनट।

तुम्हारी 2 और मेरी
2। यानि 2 और 2
मिलाकर गिनो-
एक, दो, तीन, चार।
हम बस चार मिनट
में पहुँच रहे हैं!

घर पहुँच कर...

कितने पैसे
हुए, चाचाजी?

तुम्हारे एक हाथ की
ऊँगलियों और तुम्हारे भाई
की दोनों हाथों की ऊँगलियों
को एक साथ मिला देने से
जो संख्या आए, बस उतने!

अब देखते हैं
कुल कितने
हुए...

पाँच..दस..पंद्रहा।
कुल 15
रुपये हुए हैं।



बस इतना ही सामान लाना है बुआ जी?

हाँ बेटा, ये पैसे रख लो!

बाजार में.....

एक पैकेट ब्रेड 10 रुपये की है और एक पैकेट बिस्कुट 10 रुपये का

तो कितने रुपये देने होंगे, दस-दस के दो नोट यानि कि 20 रुपये!

बहुत भूख लग रही है अरुणा केला खाएं?

हाँ दो केले ले लेते हैं। एक केला 6 रुपये का है, तो दो केले कितने में आएंगे?

6 में 6 मिलाकर गिनो और पता करो।

देखो क्या उँगलियाँ पर गिनती हो सकती है?



अरुण! मगर
कैसे? मेरे पास
तो इतनी ही
अंगुलियाँ हैं।

अरे ! ऐसे गिनो, 6 तो हैं ही और
बाकी अंगुलियों पर!

मतलब एक संख्या
को मन में रखकर
दूसरी उसके आगे
गिन लें।

यानि, 6 मन में और 6,
तो 6 के बाद 7, 8, 9,
10, 11, 12.. यानि 12
रुपये



एक किलोग्राम
सेब और एक
किलोग्राम संतरे
दीजिए।

1 और 1
मतलब 2
किलोग्राम।

2 किलोग्राम क्या? सेब
या संतरे। क्या सेब और
संतरे एक साथ जोड़कर
गिने जा सकते हैं?

अच्छा नीमा!
बताओ कितने
सेब और संतरे हैं?

5 सेब और 7
संतरे ।

अब इनको जोड़
कर बताओ कि
कुल कितने
सेब हैं?





नीमा, 5 को 7 से जोड़ने पर होते हैं 12 मगर सेब तो 5 ही हैं।

अरुण, इसका मतलब सेब और संतरे आपस में नहीं जुड़ सकते।

अब अगर मैं पूछूँ कि फल कितने हैं, तो क्या उत्तर होगा?

5 सेब और 7 संतरे यानि कुल 12 फल

घर लौटते हुए....

तो अरुण अब समझ में आया कि सेब और संतरों को आपस में क्यों नहीं जोड़ सकते?

हाँ नीमा, जोड़ने के लिए चीजों का एक जैसा होना ज़रूरी है।

इसीलिए फल कहने पर मैं सेब और संतरे एक साथ जोड़ पाई, क्योंकि ये दोनों फल हैं!

इस खेल में दो पासे हैं। और दोनों में जो संख्या आएगी, उनको जोड़ कर ही चलना पड़ेगा।



नीमा ये देखो
आया 4
और 6

$$4 + 6 = 10$$

खेलते हुए.....



नीमा इस बार
आए
 $6 + 4 = 10$

मतलब 4 और 6 में 4 पहले आए
या 6, जोड़ कर आएं 10 ही!

क्रिकेट देखते हुए.....

अब जीतने के लिए 2 गेंदों में 5 रन चाहिए।

पहली गेंद में एक भी रन नहीं बना, मतलब 0 रन।

और अब ये गया छक्का, मतलब 6 रन।



और हम जीत गए!!

तो कितने रन बने 2 गेंदों में,
 $0+6 = 6$ जबकि चाहिए थे पाँच!

केक खाते हुए

चलो केक खाने की रेस
लगाएं। हम दोनों एक साथ
खाना शुरू करेंगे। देखें कौन
कितने खा पाता है?

ठीक है
नीमा!

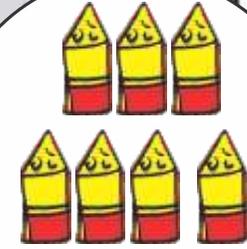
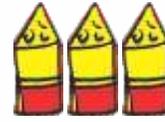


अरे! मुझे तो 3 ही मिले।

और मैंने खाए पूरे 7!

मैं तो केक के स्वाद में खो गई और 3 ही खा पाई।

और मुझे तो मज़ा ही आ गया!



कुल मिलाकर
 $3+7=10$ पीस केक के थे।

चलो अरुण ! एक बार फिर से जामुन खाकर मुकाबला करते हैं।



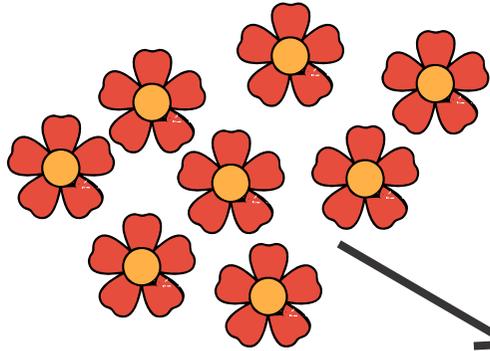
बच्चों ! अगली
छुट्टियों में जरूर आना।

बहुत मज़ा आया इस बार बुआजी।
अगली छुट्टियों में हम फिर आएंगें।

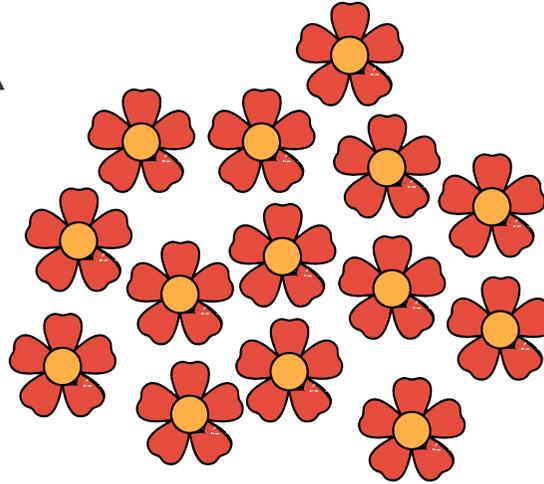
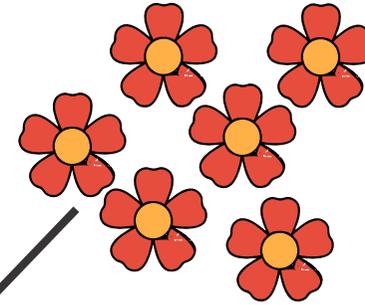
इस बार हमने जोड़ का
खूब अभ्यास किया है !

अब समझा कि इस जगह
का नाम जोड़नगरी क्यों है।

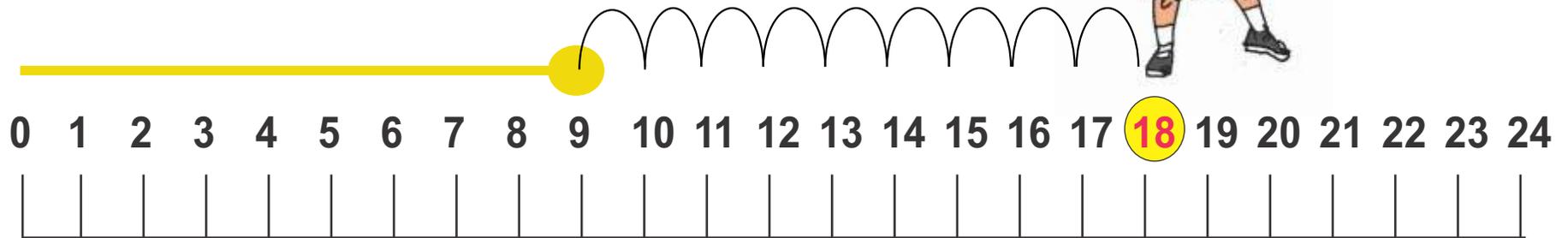
हाँ, यहाँ हर मोड़ पर
जोड़ मिलता है !!

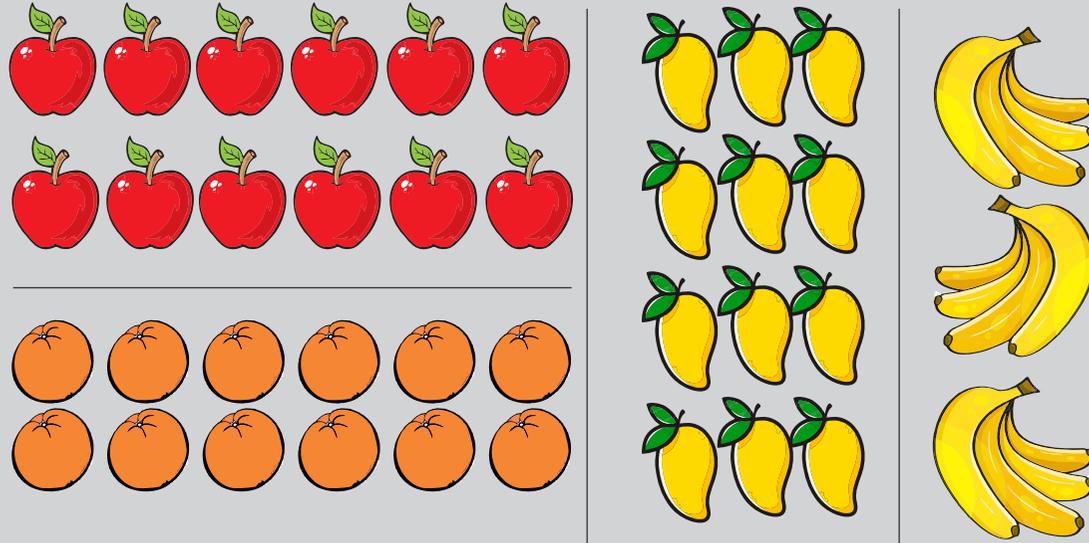


$$8+6=14$$



$$9+9=18$$





Address - 2025-26

सत्र 2025-2026



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha

