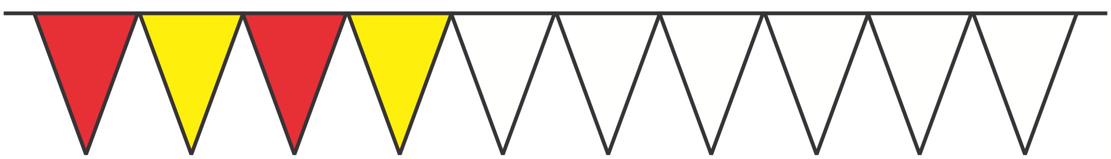
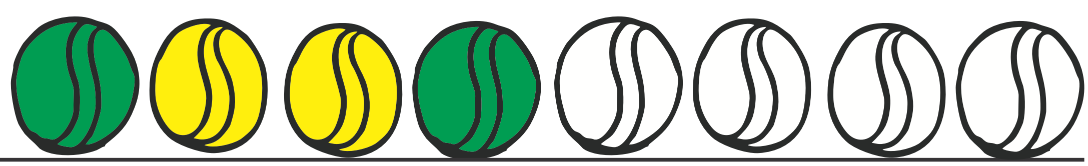
अध्याय 16

आओ सजाएँ

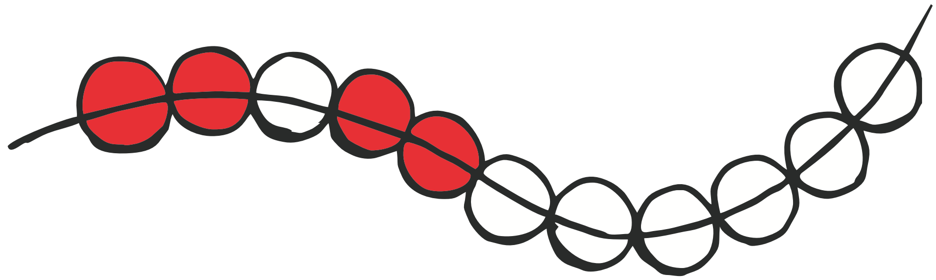
अधिगम बिन्दु– रंग और आकृति/ बनावट के आधार पर पैटर्न पहचानना, एवं आगे बढ़ाना, संख्याओं में पैटर्न को आगे बढ़ाना 50 तक की संख्या के भीतर , 5 और 10 के गुणज की जानकारी करवाना।

रंग भरिए और आगे बढ़िए–



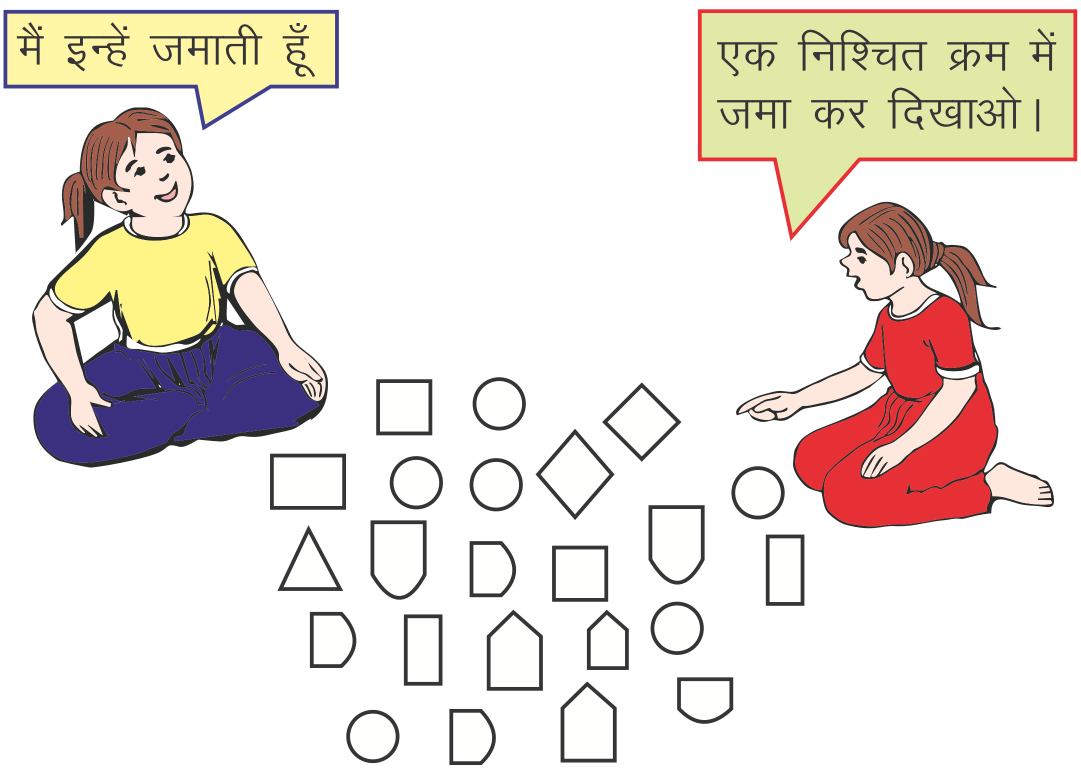


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



कुछ पैटर्न आप बनाएँ आगे बढ़ाएँ व रंग भरिए–

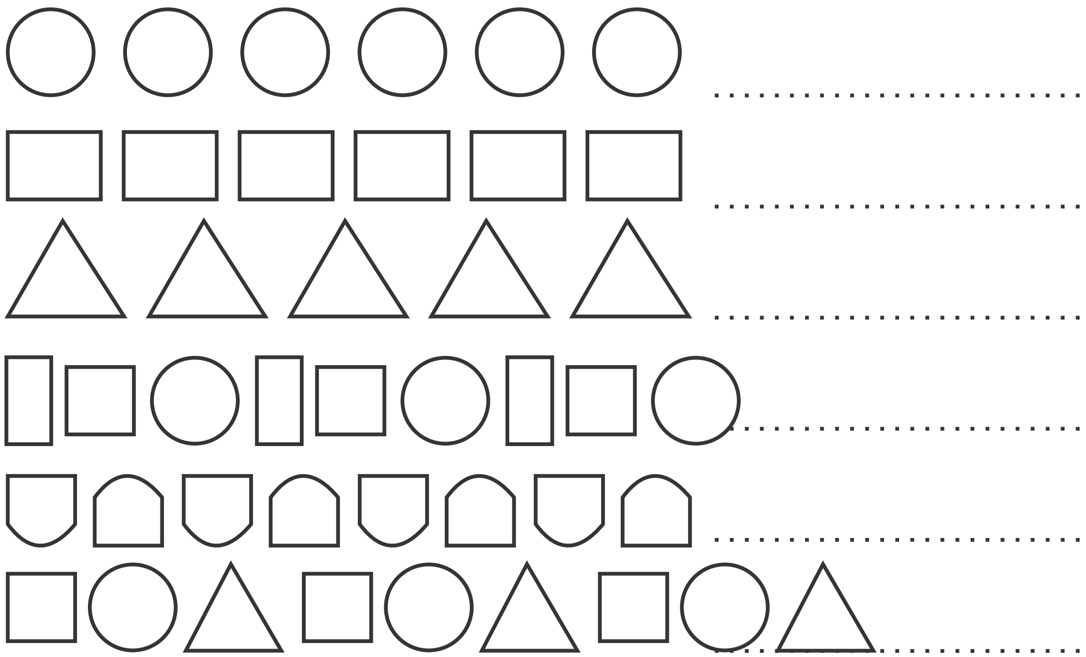
रेखा और जमना विभिन्न आकृतियों को देख रहे हैं–



16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

[redacted]

रेखा और जमना ने इस प्रकार जमाया आप इन्हें रंग भर कर पैटर्न बनाइए और आगे बढ़ाइए–

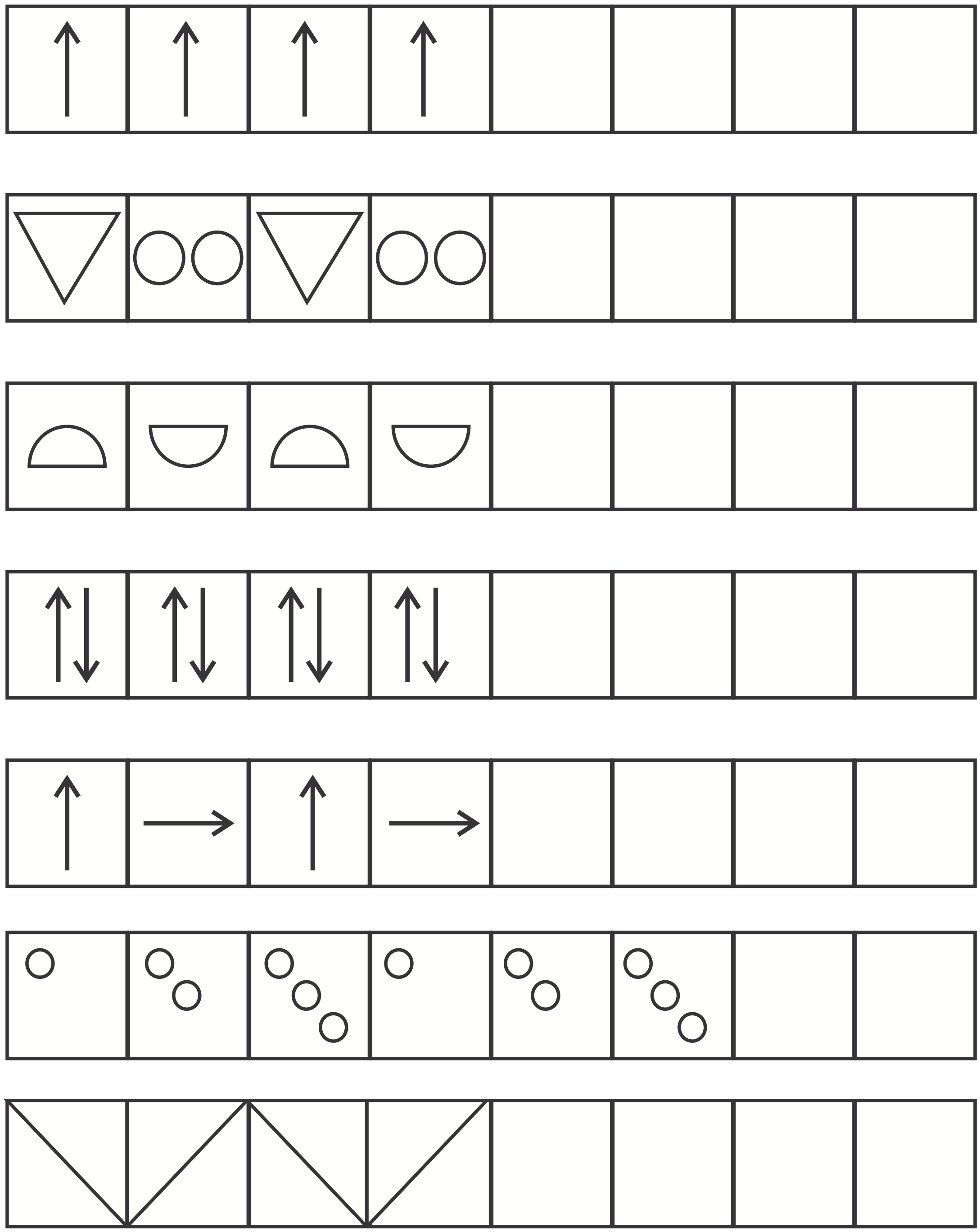


रेखा और जमना ने अपने घरों की सजावट की और उन्होंने दरवाजों को इस प्रकार सजाया

आप भी इस तरह के पैटर्न बनाकर सजावट करें।

[redacted]

आइए इन पैटर्नों को ध्यान से देखिए और इन्हें आगे बढ़ाइए।



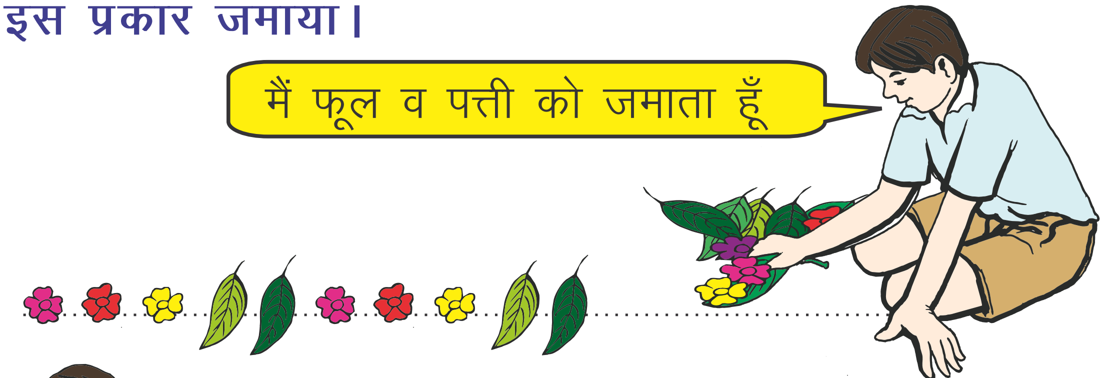
शिक्षक इस प्रकार के पैटर्न भी और बना कर अभ्यास करावें।

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

[redacted]

ऐसे और भी पैटर्न

रेखा और जमना को देखकर प्रकाश व मीरा बाहर से कुछ कंकड़, पत्ती, फूल, लकड़ी के टुकड़े लेकर आए और उन्हे इस प्रकार जमाया।



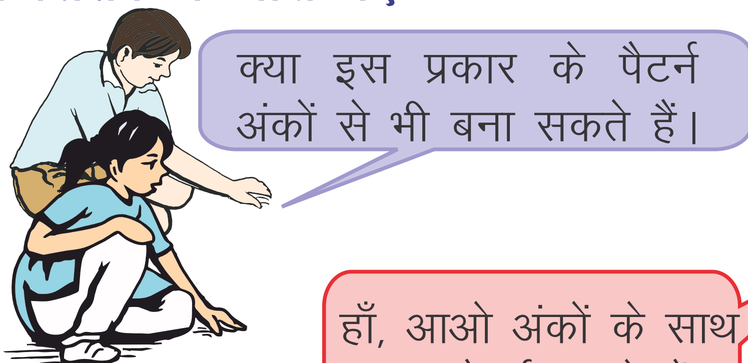
अब आप भी कंकड़ों, लकड़ी के टुकड़े आदि को जमाकर अपना पैटर्न बनाओ और उस पैटर्न का चित्र बॉक्स में बनाओ।

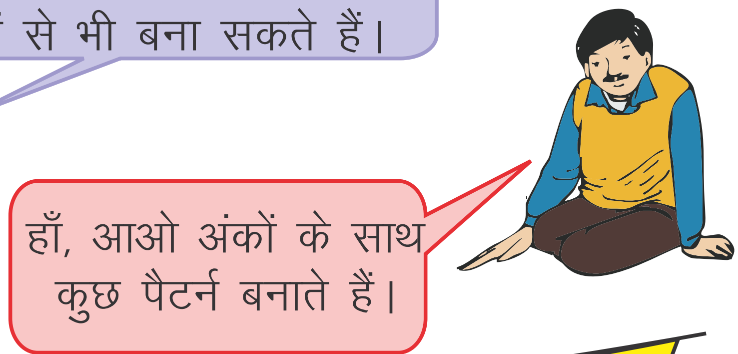
प्रकाश व मीरा को देखकर विमला व पारुल ने सोचा क्या अंकों के साथ भी कोई पैटर्न बना सकते हैं ?

[redacted]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

वे शिक्षक के पास गए–





16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

पैटर्न का खेल– बच्चों की कूद

आज बच्चे विद्यालय के मैदान में कूद लगाने वाले हैं। हर बच्चे की कूद अलग–अलग है। कोई बच्चा 2 खाने की, कोई 4 खाने की कोई 5 व 10 खाने की कूद करता है। आप खाली खानों में संख्या भर कर बच्चों की कूद को बताइए।

2 खानों की कूद

18	19	20	21	22	23	24	25			

3 खानों की कूद

24	25	26	27	28	29	30	31			

4 खानों की कूद

32	33	34	35	36	37	38	39			

5 खानों की कूद

40	41	42	43	44	45	46	47			

10 खानों की कूद

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58

इस प्रकार और खाने बना कर संख्याएँ भरिए और अपने मनपसंद खानों की संख्या के आधार पर कूद करिए।

50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

[redacted]

यहाँ पर कितने खानों की कूद हो रही है, क्या तुम आगे की संख्या लिख सकते हो?

55 57 59 ___ ___ ___ ___ ___ ___

16 18 20 ___ ___ ___ ___ ___ ___

25 30 35 ___ ___ ___ ___ ___ ___

10 20 30 ___ ___ ___ ___ ___ ___

मनपसंद खानों की कूद सोच कर संख्याएँ लिखिए।

35 ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

42 ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

71 ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

15 ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

[redacted]