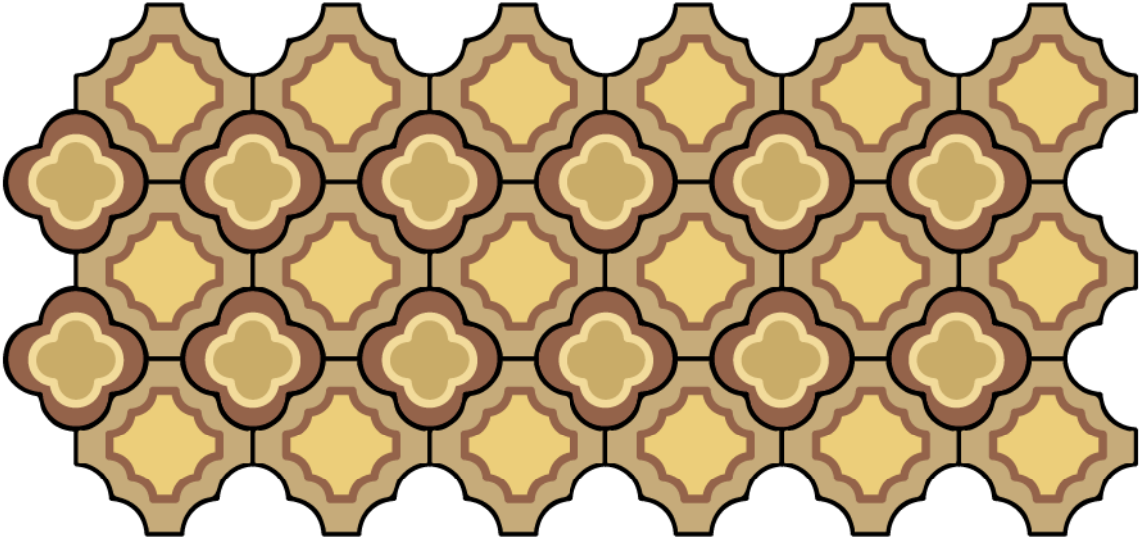


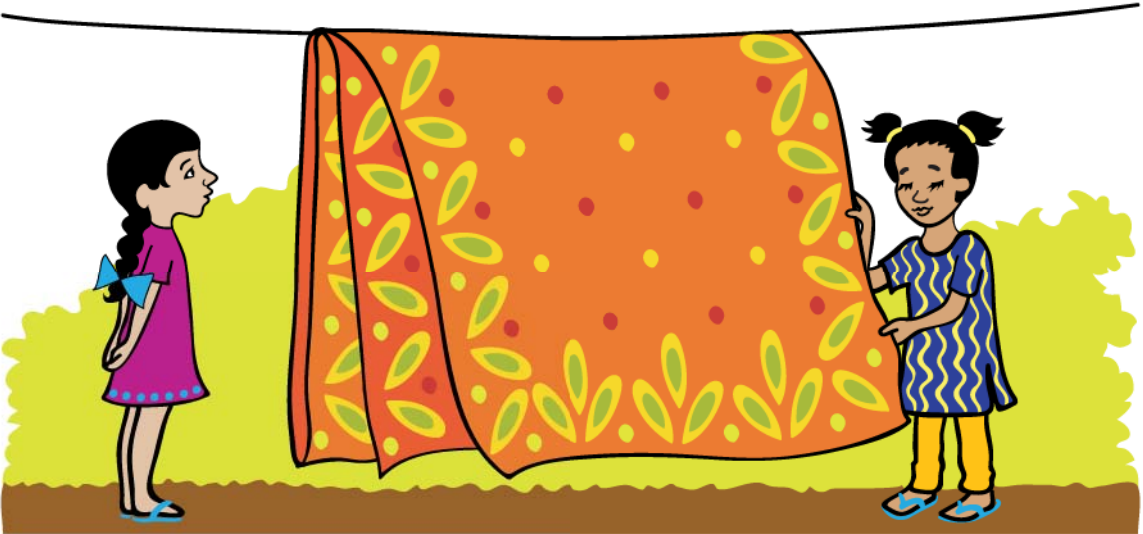


## પેટર્ન

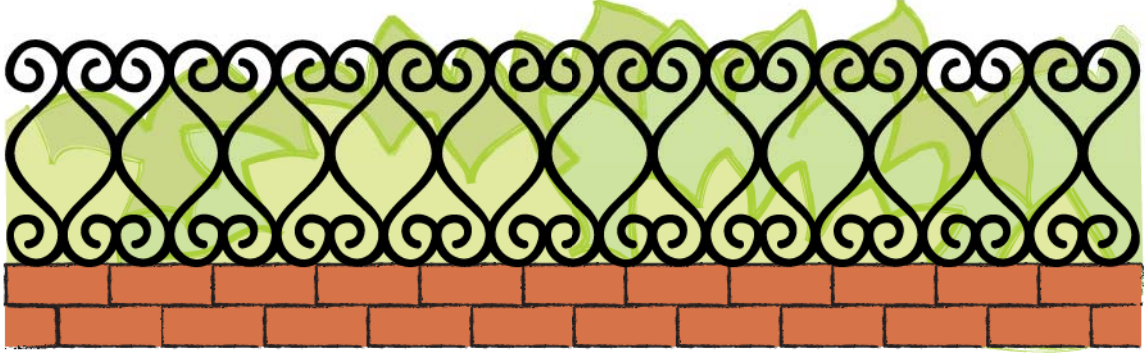
બિન્ની અને ગિન્ની ઘેર જઈ રહી હતી. રસ્તામાં કેટલાંક માણસોને પગદંડી બનાવતાં જોયાં. તેમાં વાપરેલી લાદીઓ જુદા જુદા રંગ અને જુદી જુદી ભાતની હતી. તેમણે આ મુજબ જોયું.



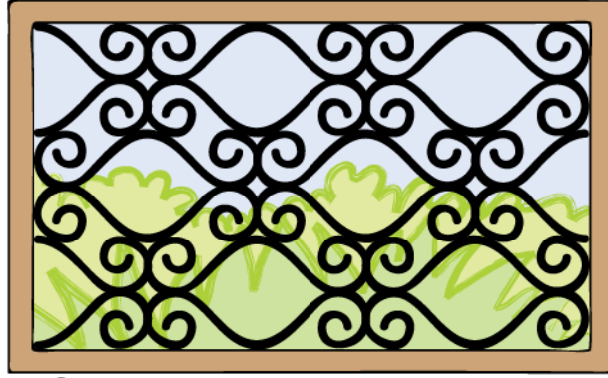
ઘેર જઈને તેમણે દોરડા પર લટકતી તેમની માતાની સાડી જોઈ. તેમાં પણ જુદા જુદા રંગની સુંદર ભાત હતી.




સાંજે તેઓ બગીચામાં રમી રહી હતી. તેમણે દીવાલ પર લોખંડની જાળી જોઈ.



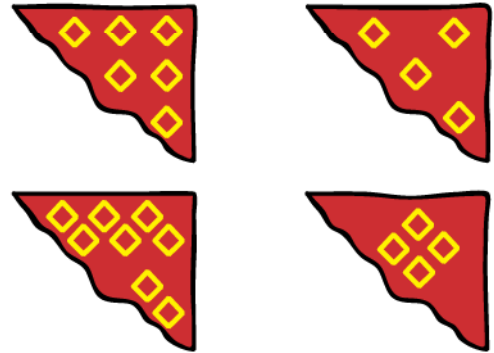
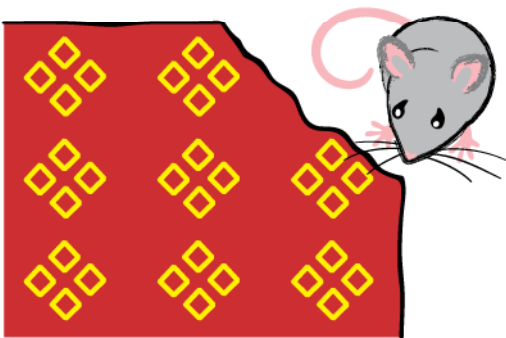
જાળી સામે જોઈને બિન્નીએ કહ્યું - આપણા ઘરની બારીમાં આવી જ જાળીઓથી જુદા જ પ્રકારની પેટર્ન બની છે.



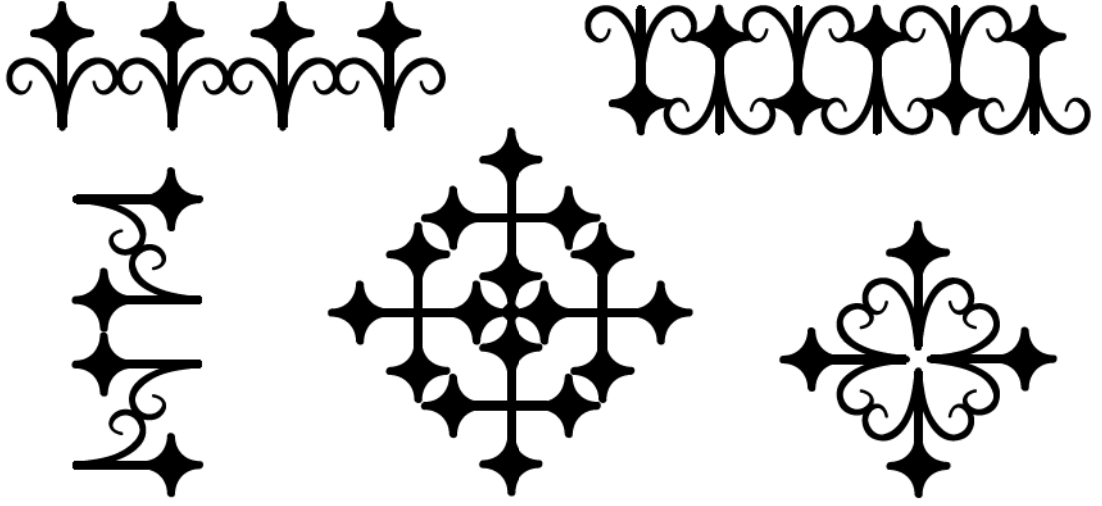
આપણે આવી ઘણી પેટર્ન આપણી આજુબાજુ લાદી પર, કપડાં પર, શેતરંજી પર જોઈએ છીએ.

■ ભોલુ  બિન્નીની માતાની શાલનો એક ભાગ ખાઈ ગયો.

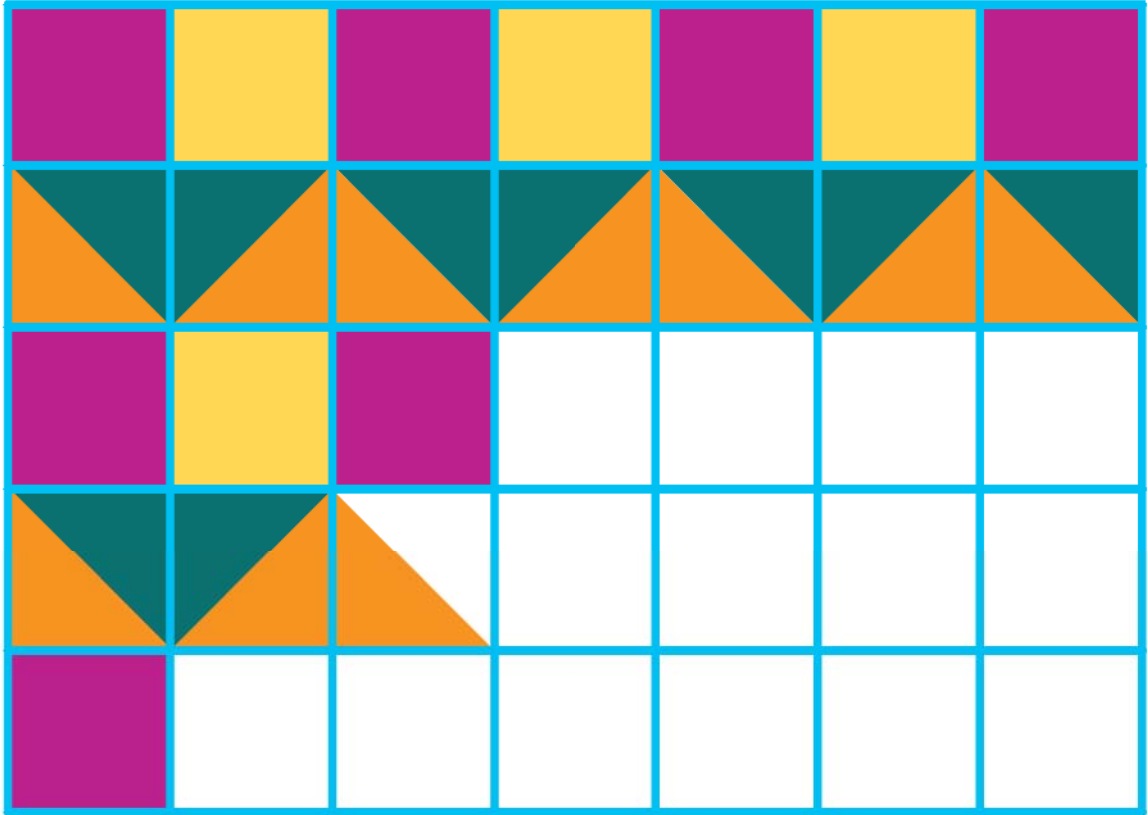
ચિત્ર જૂઓ અને એ જ પેટર્નનો કયો ટૂકડો સાડી સાથે બંધ બેસતો આવે છે તે શોધવામાં બિન્નીને મદદ કરો.



- માધવ દરવાજા પર ૐ નો ઉપયોગ કરીને પેટર્ન બનાવવા ઇચ્છે છે.  
તમે અનુમાન કરી શકશો કે નીચેનામાંથી કઈ પેટર્ન આનાથી બનાવી શકાય નહીં ?



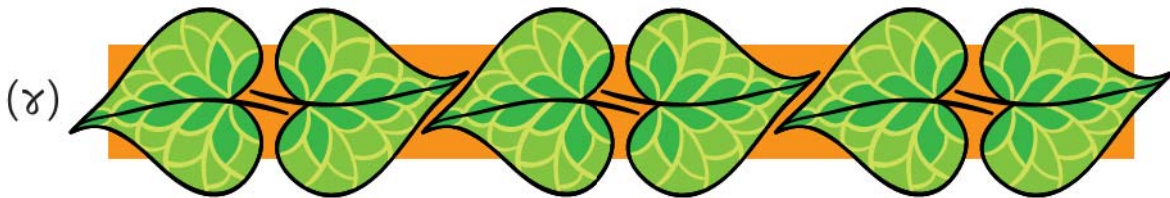
- ખાલી ખાનાઓ ભરીને પેટર્ન પૂરી કરો.





### પાંદડાંની પેટર્ન

એક પાંદડાનો ઉપયોગ કરીને આપણે જુદી જુદી પેટર્ન બનાવી શકીએ છીએ. પાંદડાની પાંચ પેટર્ન જુઓ.



હવે, તમે પણ ↑ તીરનો ઉપયોગ કરીને જુદી જુદી પેટર્ન તમારી નોટબુકમાં બનાવો.

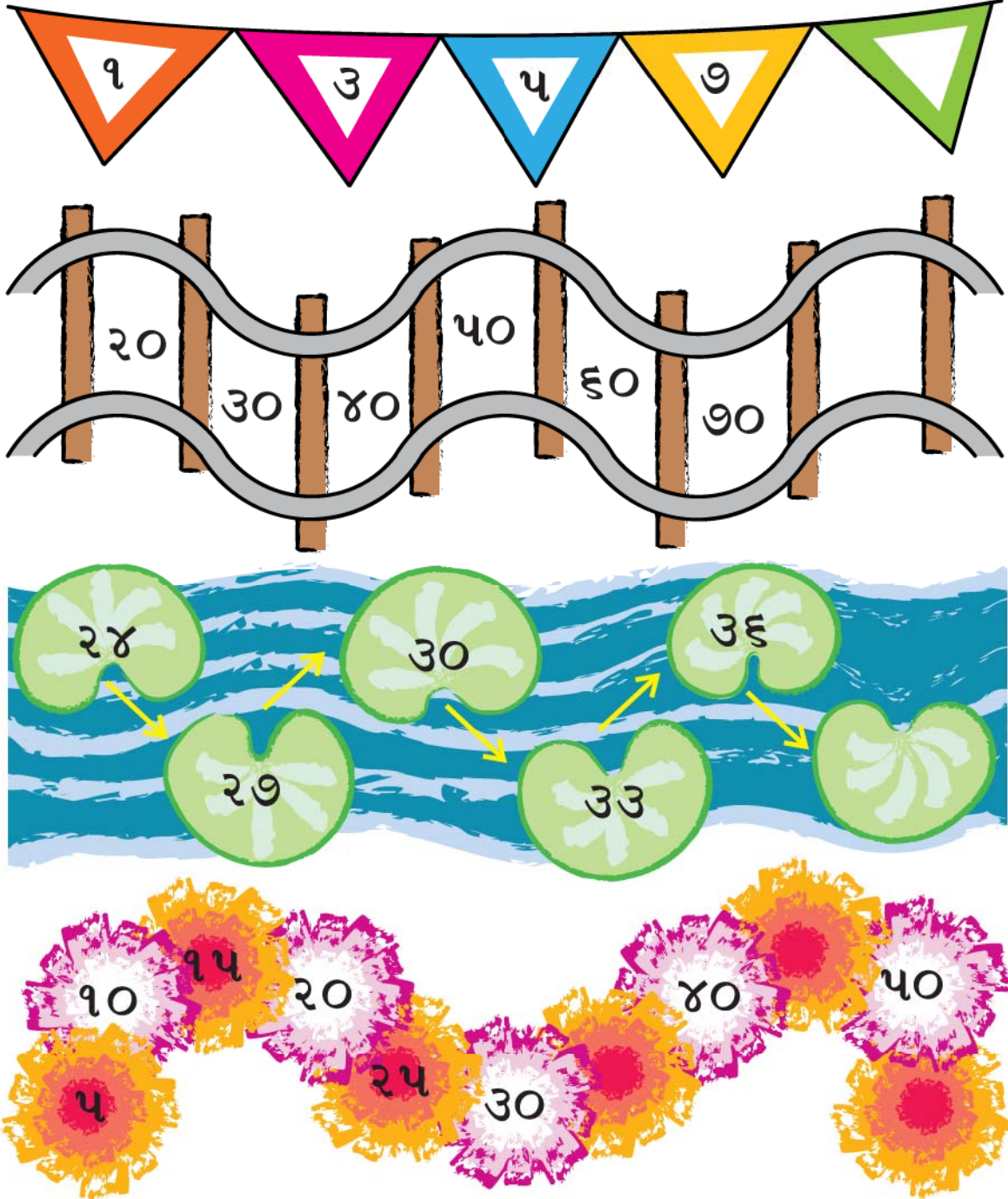
પેટર્ન જુઓ અને તે મુજબ ખાનાં ભરો.



હવે, તમે પણ વિવિધ આકારોનો ઉપયોગ કરીને પેટર્ન બનાવો અને તમારા મિત્રોને બતાવો.

## સંખ્યાની પેટર્ન

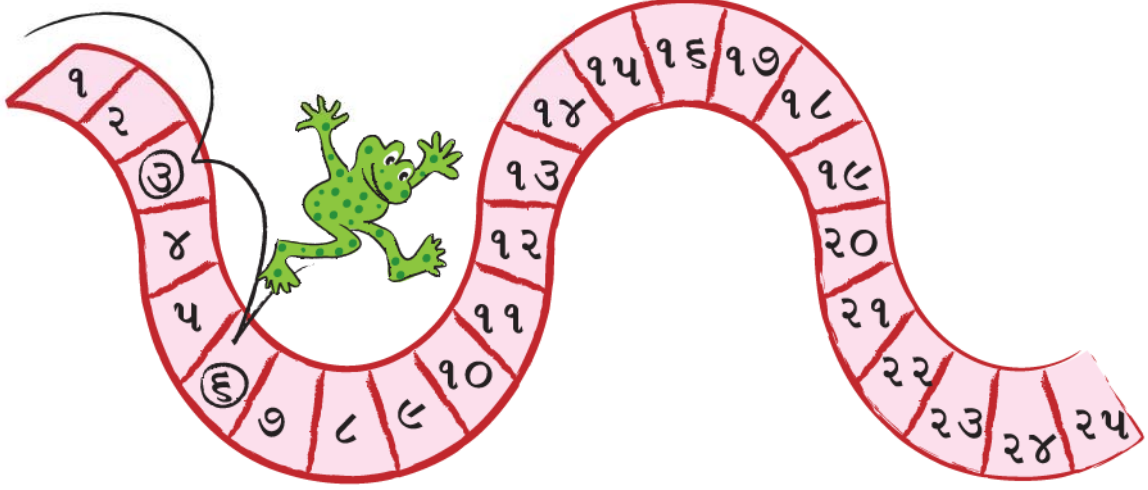
હવે, આપણે સંખ્યાની કેટલીક પેટર્ન જોઈએ. દરેક પેટર્નની ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય સંખ્યા પૂરો.



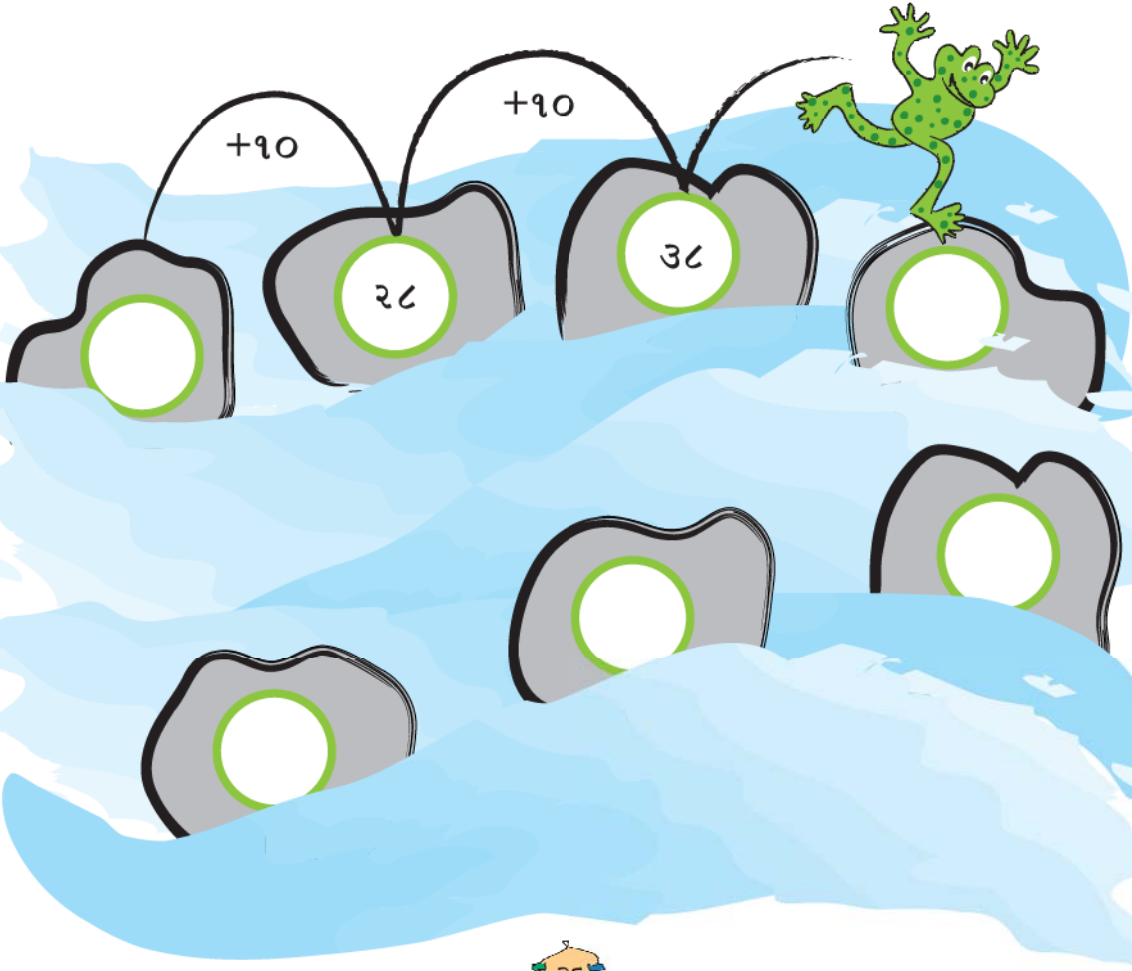
બાળકોને પેટર્ન ઓળખવામાં પ્રોત્સાહિત કરો. આવી બીજી સંભવિત અન્ય સંખ્યા પેટર્ન વિશે તેમની સાથે ચર્ચા કરો.



- ટીટુ દેડકો બે સંખ્યા કૂદીને ત્રીજી સંખ્યાએ પહોંચે છે. હવે ટીટુ ક્યાં જશે ? ટીટુ જ્યાં જશે તે સંખ્યા પર ગોળ કરો.



- ટીટુ કૂદે છે અને દરેક ૧૦ માં પથ્થર પર પહોંચે છે. પથ્થર પર સાચી સંખ્યા લખો.

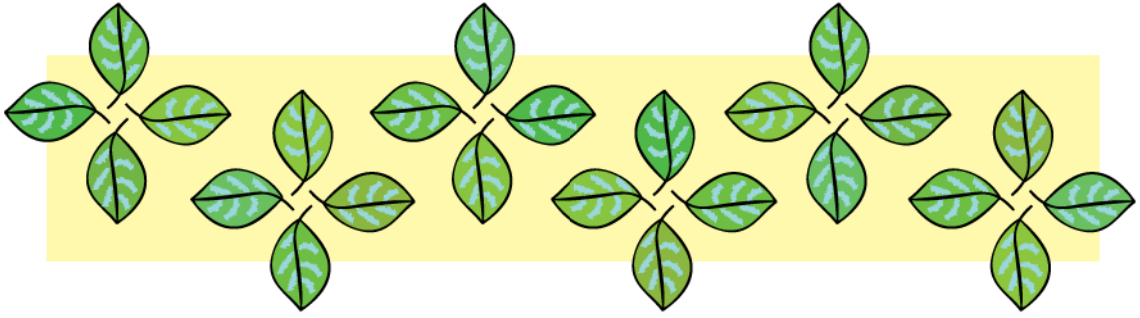


વાંચો અને ક્રમમાં શું આવશે તે લખો.

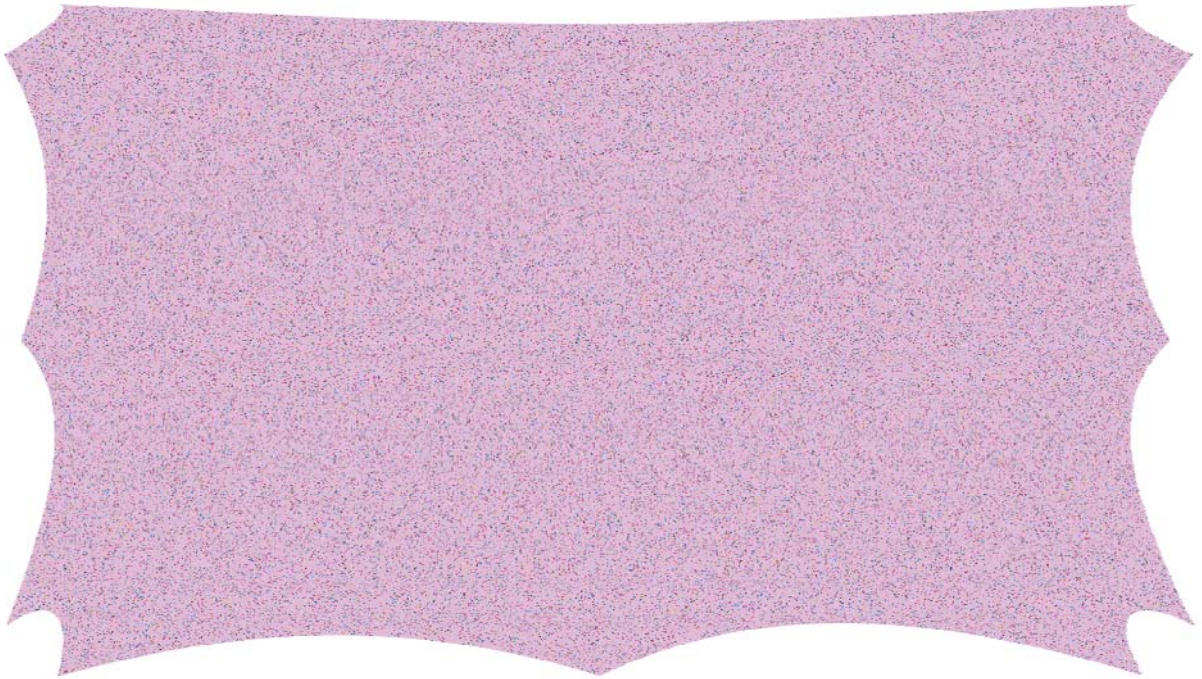
મન	નમ	મન					
એક	બે	ત્રણ					
દિવસ	રાત	દિવસ					
૧	૨	૧	૨				
૮૭	૮૮	૮૯					
૨૦	૩૦	૪૦					
૧૯	૨૯	૩૯					
૨	૫	૮					
૧૫	૨૦	૨૫					
૧૮	૨૧	૨૪					
૫૨	૫૪	૫૬					
૫-અ	૬-બ	૭-અ					
૮૫	૭૫	૬૫					
૫૫	૫૦	૪૫					
૨૦	૧૯	૧૮					
૪૦	૩૮	૩૬					



કેતુએ પાંદડા ભેગા કરીને કેટલીક પેટર્ન બનાવી છે.



હવે, તમે પણ કેટલાંક પાંદડાં ભેગા કરો અને તેમને જુદી જુદી પેટર્નમાં ગોઠવો. દીવાસળીનો ઉપયોગ કરીને પણ પેટર્ન દોરો.



પ્રવૃત્તિ કર્યા પછી વર્ગખંડ સાફ કરવા માટે શિક્ષકે બાળકોને પ્રેરણા આપવી જોઈએ.