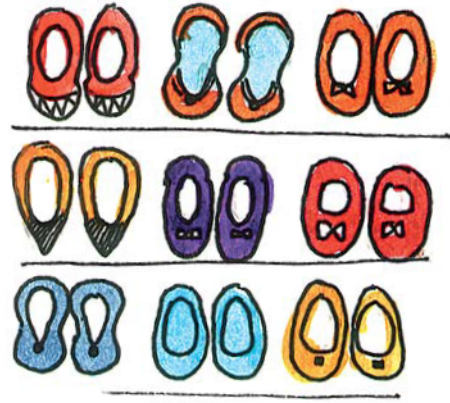
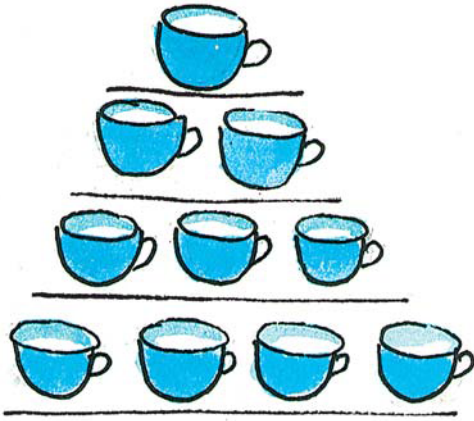




## જૂથમાં ગણવું

જુઓ અને સંખ્યાનું અનુમાન કરો.



શું તમે કહી શકશો કે  
કેટલા કપ છે ?

શું તમે કહી શકશો કે  
પગરખાંની કેટલી જોડ છે ?

૩ ને ૩ મળી ૬ કપ થાય  
૪ કપ નીચે છે.  
બધા મળીને ૧૦ કપ થાય.



અહીં ૩ હાર છે.  
દરેક હારમાં ૩ જોડ  
પગરખાં છે.  
તેથી પગરખાંની ૯ જોડ થાય.



✳ જુદી જુદી વસ્તુઓને જૂથમાં કેવી રીતે રાખી છે તે જુઓ. દરેક વસ્તુને ગણ્યા વગર કેટલી વસ્તુ છે તેનો અંદાજ લગાવો.



પ્યાલા

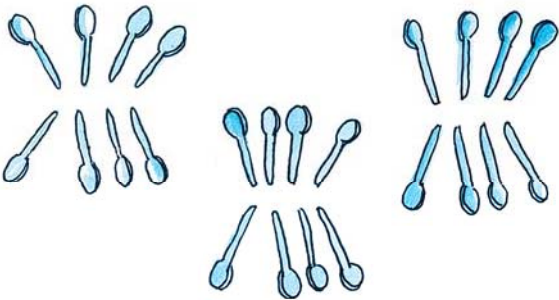


બંગડી



કાનની બુટ્ટીની જોડ

અહીં ચમચીના ત્રણ જૂથ છે.



✳ દરેક જૂથમાં કેટલી ચમચી છે ? \_\_\_\_\_

✳ કુલ ચમચીનો અંદાજ લગાવો \_\_\_\_\_

બાળકોને આસપાસની વસ્તુઓની સંખ્યાનો અંદાજ લગાવવા કહો. અહીં બાળકોને જૂથમાં વસ્તુઓની ગોઠવણી અને જૂથમાં સંખ્યાની ગણતરીની વ્યૂહરચના જોવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવાનો વિચાર સમાયેલો છે.

અંદાજ લગાવો ઓછું કે વધારે

સાચા જવાબને ગોળ કરો.

✱ તમારા મોઢામાં રહેલા દાંતની સંખ્યા

૪૦ થી વધારે  
૪૦ થી ઓછા



✱ મોસંબીમાં રહેલા બીજની સંખ્યા

૫૦ થી વધારે  
૫૦ થી ઓછા



✱ દીવાસળીની પેટીમાં રહેલી દીવાસળીની સંખ્યા

૩૦ થી વધારે  
૩૦ થી ઓછી



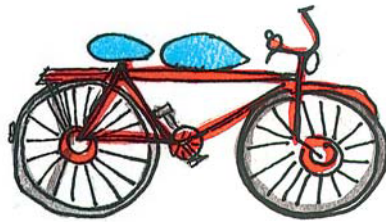
✱ તમારા વર્ગમાંની પેન્સિલની સંખ્યા

૪૫ થી વધારે  
૪૫ થી ઓછી



✱ સાઈકલના એક પૈડામાં આવેલા આરાની સંખ્યા

૨૦ થી વધારે  
૨૦ થી ઓછી





પડો નહિ ત્યાં સુધી એક પગ પર કૂદો.

✱ તમે પડ્યા સિવાય જમણા પગે  
કેટલી વાર કૂદી શકો છો ? \_\_\_\_\_

✱ તમે પડ્યા સિવાય ડાબા પગ પર  
કેટલી વાર કૂદી શકો છો ? \_\_\_\_\_



### ટપકાં જોડો

જોજો નામનો કૂતરો ભૂખ્યો છે. ટપકાંને કમમાં ૨૧ થી ૫૨ સુધી જોડો અને તેના  
ખાવાની કઈ વસ્તુ છુપાયેલી છે તે શોધો.

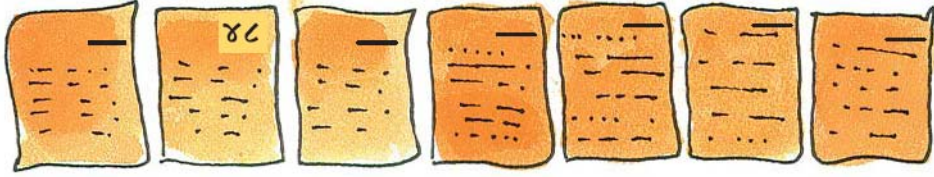


## તોફાની ભૂરું

ભૂરું પાસે ચોપડીનાં કેટલાંક ફાટેલાં પાના છે.



સાચા ક્રમમાં પાના નંબર લખો.



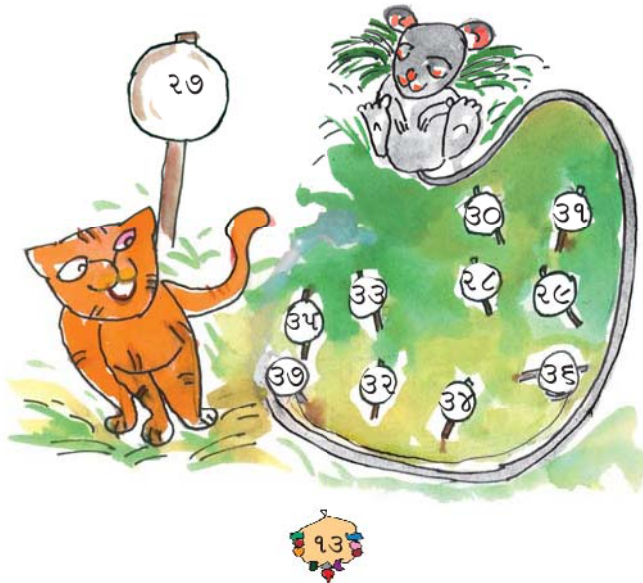
## કોયડાવાળી પૂંછડી

ચિપકુ ઉંદરને મોટી પૂંછડી છે.

જ્યારે તે સૂતો હતો ત્યારે તોફાની બિલાડીએ તેની પૂંછડીને થાંભલા સાથે બાંધવા વિચાર્યું.

તેને મોટી સંખ્યા સાથે થાંભલાથી શરૂઆત કરી. તે ક્રમમાં નાની સંખ્યાના અંકો તરફ એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ જવા લાગી.

તેને પૂંછડી બાંધવામાં મદદ કરો. પરંતુ પૂંછડી પોતાને ક્યાંય પણ ન ઓળંગે.





## મોટું ગાજર



એક દાદાએ ગાજરનું બી વાવ્યું.



ગાજર મીઠું અને મોટું થયું. તે ખૂબ જ મોટું થયું. તેમણે ગાજરને જમીનની બહાર ખેંચવા પ્રયત્નો કર્યા પણ તે બહાર આવ્યું નહિ. તેમણે ઝડપથી તેમની પત્નીને બોલાવી.

દાદા ગાજરના પાંદડાં ખેંચી રહ્યા હતા અને દાદી દાદાને ખેંચી રહ્યાં હતા. પરંતુ તેઓ ગાજરને જમીનની બહાર ખેંચી શક્યા નહિ. દાદીએ તેમની પૌત્રીને બોલાવી. દાદા, દાદી અને તેમની પૌત્રીએ ગાજરને જમીનની બહાર ખેંચવાના ખૂબ જ પ્રયત્નો કર્યા પણ તે ખેંચી શક્યા નહિ.



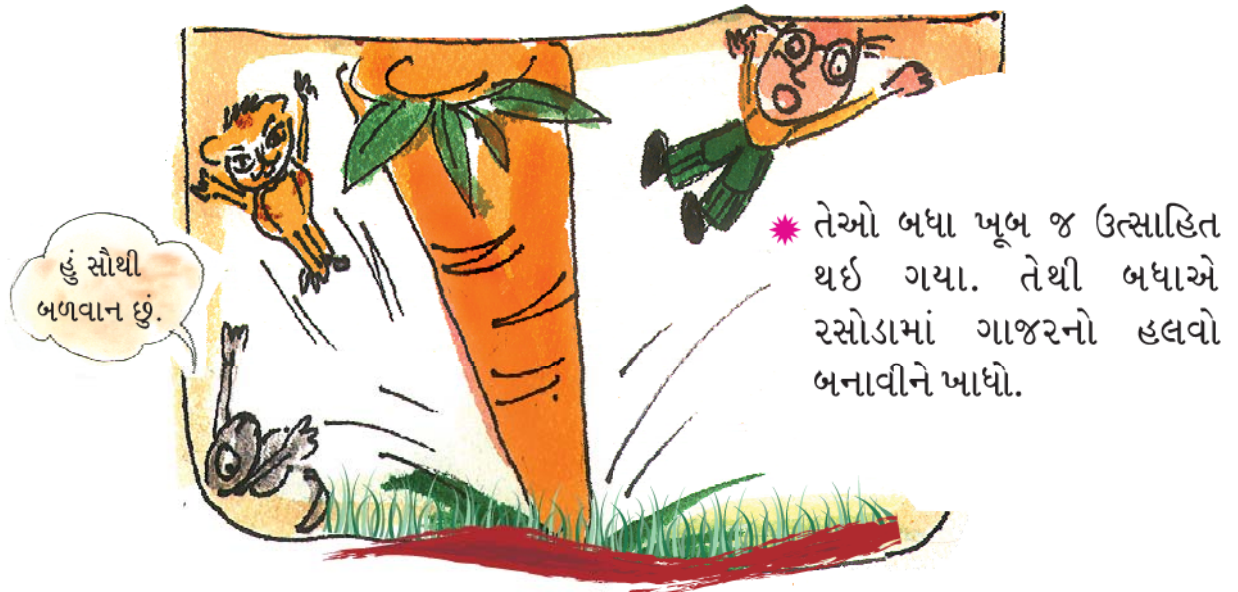
પૌત્રીએ કૂતરાને બોલાવ્યો. દાદા, તેમના પત્નિ, તેમની પૌત્રી અને કૂતરો બધાએ પ્રયત્ન કર્યો. તેઓ પણ ગાજરને જમીનની બહાર ખેંચી શક્યા નહિ.

આથી કૂતરાએ બિલાડીને બોલાવી. દરેક જણ ગાજરને ખેંચી રહ્યા હતા અને બિલાડી કૂતરાની પૂંછડી પકડી રહી હતી. બધાએ પ્રયત્નો કર્યા છતાં ગાજર હલ્યું પણ નહિ.

હવે, બિલાડીએ ઉંદરને બોલાવ્યો.



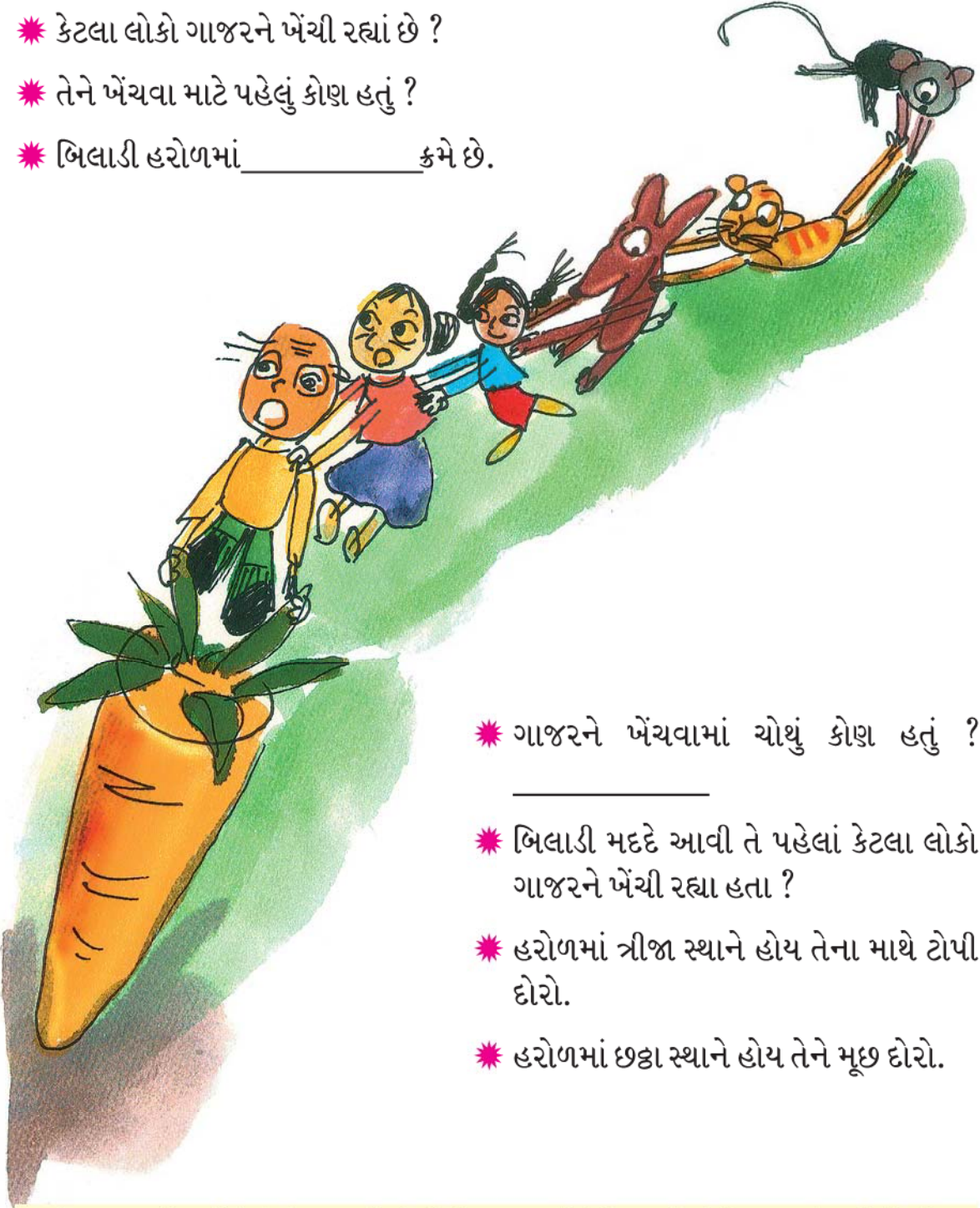
તેઓ બધાએ જોરથી ગાજરને ખેંચ્યું. ગાજર બહાર આવ્યું. ‘ધડામ !’ બધા નીચે પડ્યા.





ચિત્ર જુઓ અને લખો.

- ✱ કેટલા લોકો ગાજરને ખેંચી રહ્યાં છે ?
- ✱ તેને ખેંચવા માટે પહેલું કોણ હતું ?
- ✱ બિલાડી હરોળમાં \_\_\_\_\_ ક્રમે છે.



- ✱ ગાજરને ખેંચવામાં ચોથું કોણ હતું ?  
\_\_\_\_\_
- ✱ બિલાડી મદદે આવી તે પહેલાં કેટલા લોકો ગાજરને ખેંચી રહ્યા હતા ?
- ✱ હરોળમાં ત્રીજા સ્થાને હોય તેના માથે ટોપી દોરો.
- ✱ હરોળમાં છઠ્ઠા સ્થાને હોય તેને મૂછ દોરો.

શિક્ષકો ક્રમ સૂચક સંખ્યાઓનો ઉપયોગ આવતો હોય તેવી મહાવરા માટે વિવિધ પ્રવૃત્તિઓની રચના કરી શકશે. જેમ કે, ૬ વિદ્યાર્થીઓને એક હારમાં ઊભા રાખો. કોઈ એક સંદર્ભના મુદ્દે તેમને પહેલું, બીજું, ત્રીજું વગેરે સ્થાન આપો. રસમય પ્રવૃત્તિઓ આપો. ત્રીજા બાળકને તેના સાથીદારને ટપલી મારવાની, બીજા બાળકને તેનું નાક પકડવાની વગેરે રસદાયક પ્રવૃત્તિઓ આપો.



## સીમાની સદી

સીમાએ જુદા જુદા ચાંદલાની મદદથી ભાત બનાવી છે.



- ✿ જૂથ તરફ જુઓ અને ચાંદલાની કુલ સંખ્યાનો અંદાજ લગાવો.
- ✿ ૧૦૦ ચાંદલા પૂરા કરવા વધારે જૂથ બનાવો. તમારે કેટલા વધુ ચાંદલા દોરવા પડશે ?