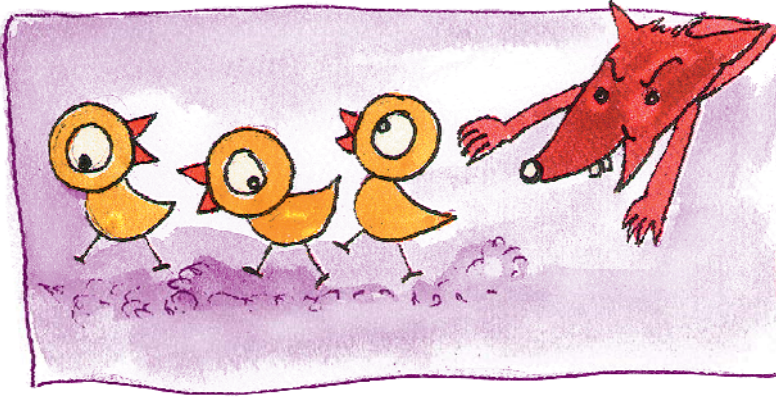


દસ-દસની ગણતરી

પીલું અને ચાલાક શિયાળ



ટીકલું ખેડૂતના ખેતરમાં ઘણાં પીલું હતાં. એક દિવસ ચાલાક શિયાળે નટખટ પીલુંઓને આજુબાજુ રમતાં જોયાં.

તે દિવસથી તે પીલુંઓને રોજ ચોરીને ખાવા લાગ્યું. ટીકલુંને તેની જાણ થઈ. તેણે શિયાળને પૂછ્યું.

એ, તું મારા પીલુંઓ ખાય છે ?

ના દોસ્ત, હું તારો મિત્ર છું, હું કેવી રીતે તારા પીલુંઓ ખાઈ શકું ?

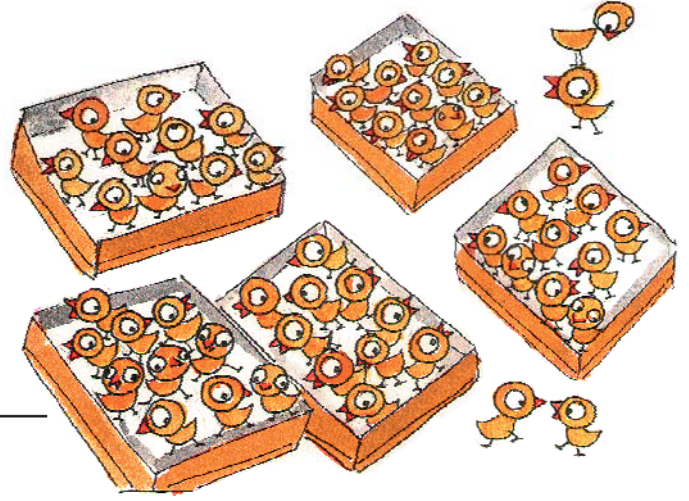


ટીકલુંએ રોજ સવારે અને સાંજે પીલુંઓને ગણવાનું વિચાર્યું. પરંતુ પીલુંઓ અહીં - તહીં ફરતાં હતાં. તેણે કહ્યું, હું ૧૦ પીલુંઓને એક ટોપલીમાં મૂકીશ અને તેમને ગણીશ પછી જો એક પણ પીલું ઓછું થશે તો શિયાળને મોટો ઠપકો આપીશ.

સવારમાં તેણે બધા પીલું ગણ્યાં.

❖ ૧૦ પીલુંની એક એવી
કેટલી ટોપલી છે ? _____

❖ બધાં મળીને કુલ
કેટલાં પીલું છે ? $૫૦ + ૪ =$ _____



સાંજે તેણે બધા પીલું ફરીથી ગણ્યાં.

❖ ૧૦ પીલુંની એક એવી _____ ટોપલી છે.

❖ તેમાં કુલ _____ + ૩ = _____ પીલું છે.

❖ $૫૪ -$ _____ = _____ પીલું શિયાળ ખાઈ ગયું.



આ કેટલાં છે ?

ભાનુ જંગલમાંથી લાકડીઓ ભેગી કરે છે.

તે તેને બજારમાં વેચે છે.

તે ૧૦ લાકડીનો ઉપયોગ કરીને
૧ ભારી બનાવે છે.

૩ ભારીમાં _____ લાકડી છે.

✳ હવે, આ કુલ કેટલી લાકડીઓ છે?
બધી થઈને _____ લાકડી છે.

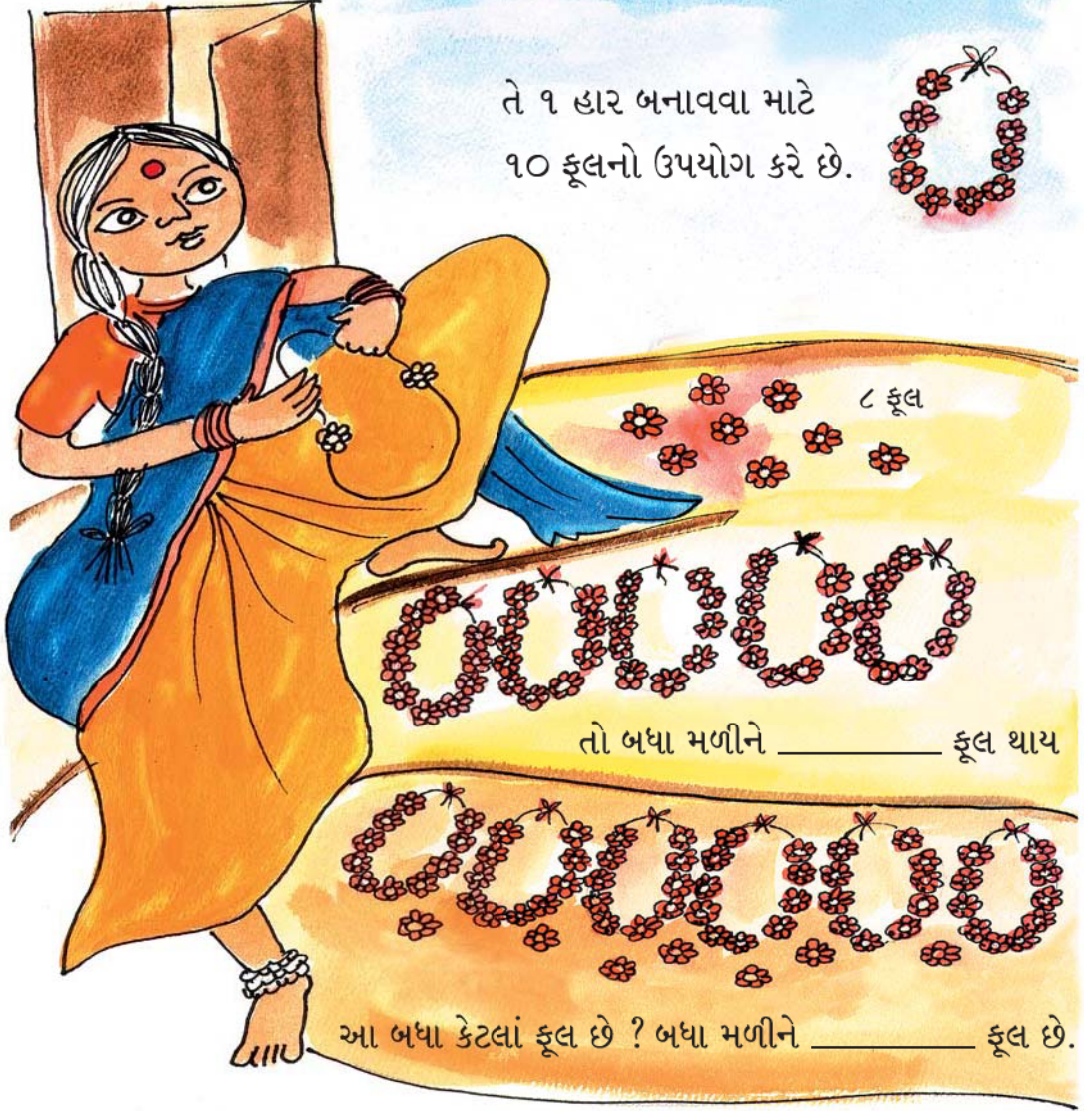


૪ ભારીમાં _____ લાકડી થાય.

આ મહાવરો કરાવતાં પહેલાં ભૌતિક વસ્તુઓ જેવી કે, લાકડીઓ અથવા મણકાઓના દસ ના જૂથ દર્શાવવાનું કહો.
વિદ્યાર્થીઓને આ મૂર્ત વસ્તુને લેખિત સંખ્યાના સંકેત સ્વરૂપ સાથે જોડવા મદદ કરો.

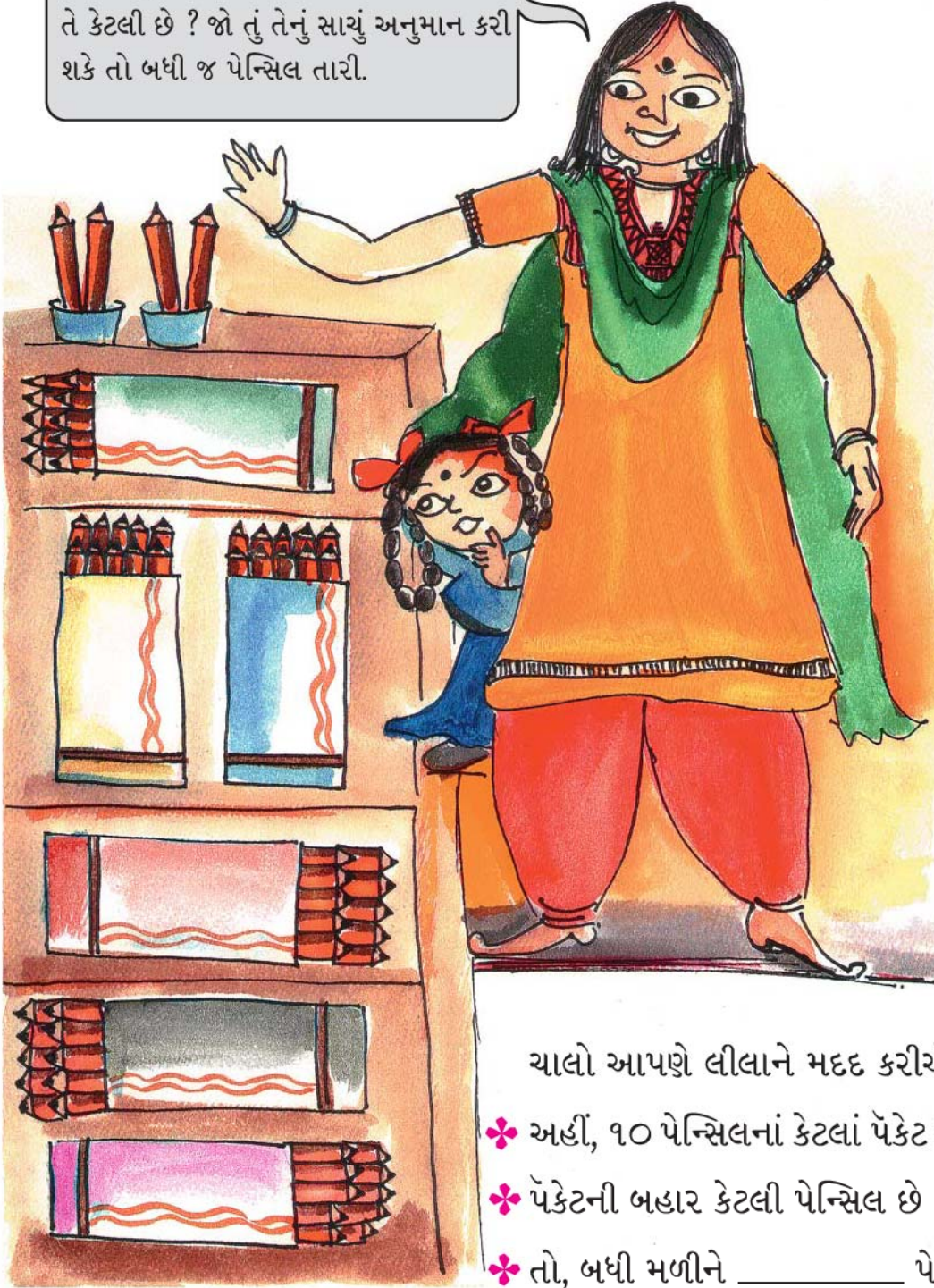
માલતીના ઘરે લગ્ન છે.

તે ફૂલોના હાર બનાવી રહી છે.



❖ ૨૧ ફૂલમાંથી ૧૦ ફૂલની એક એવી કેટલી માળાઓ તમે બનાવી શકશો ? નીચે આપેલી ખાલી જગ્યામાં તે દોરો.

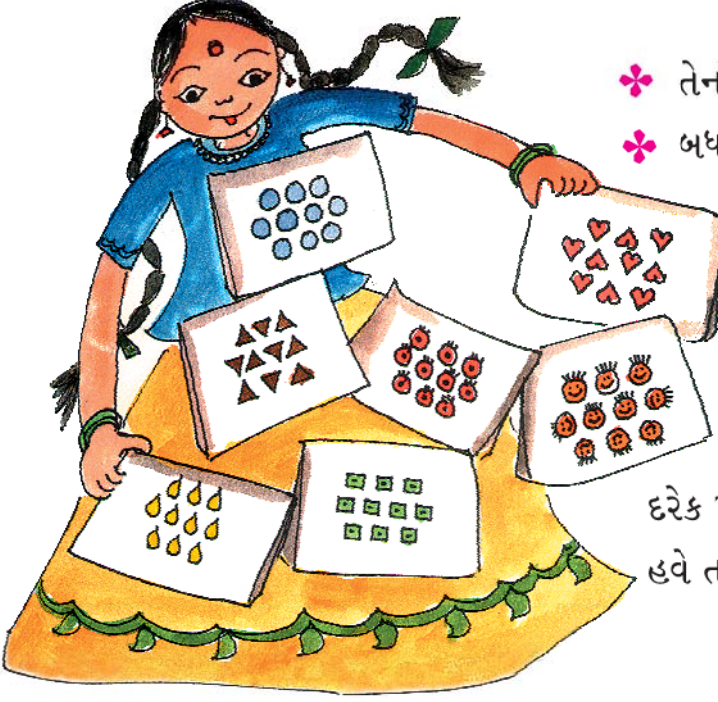
લીલા, તું આ બધી પેન્સિલો જોઈ શકે છે ?
તે કેટલી છે ? જો તું તેનું સાચું અનુમાન કરી
શકે તો બધી જ પેન્સિલ તારી.



ચાલો આપણે લીલાને મદદ કરીએ.

- ✿ અહીં, ૧૦ પેન્સિલનાં કેટલાં પેકેટ છે ? _____
- ✿ પેકેટની બહાર કેટલી પેન્સિલ છે ? _____
- ✿ તો, બધી મળીને _____ પેન્સિલ થાય.

કનકને જુદા જુદા પ્રકારના ચાંદલા ભેગા કરવાનું ગમે છે.

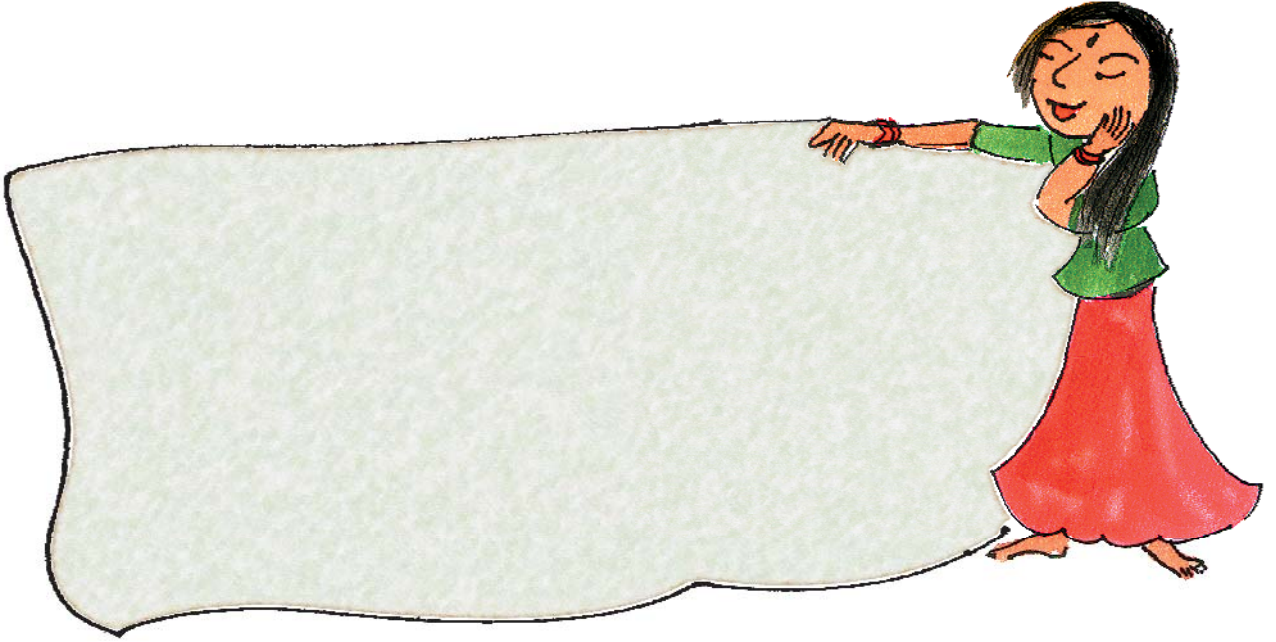


✿ તેની પાસે કેટલા પેકેટ છે ? _____

✿ બધાં થઈને કેટલા ચાંદલા થાય ? _____

દરેક પેકેટમાં $3 + 4 + 3$ ચાંદલા છે.

હવે તમે ૧૦ ચાંદલાને જુદી જુદી રીતે દોરો.



અનુમાન કરવા માટે વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતી વ્યૂહ રચનાની ચર્ચા કરો. તેમને ૧૦ ના જૂથમાં ગણવા માટે પ્રોત્સાહિત કરો. ૧૦ ચાંદલાને જુદી જુદી પેટર્નમાં ગોઠવી શકાય તે તરફ ધ્યાન આપવાનું કહો. ગણવામાં સરળ પડે તે રીતે ૧૦ ચાંદલાને જુદી જુદી રીતે ગોઠવવા પ્રયત્ન કરવાનું કહો.

