



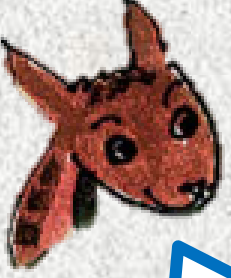
ધોરણ : ૨

ગણિત

પાઠ : ૧૩

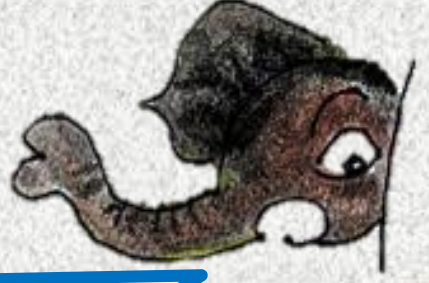
સૌથી લાંબું ડગલું

ત્રણ મિત્રો-સસલું, હાથી અને હરણ-બગીચામાં સાથે રમતાં હતાં.



ચાલો આપણે  
જોઈએ પથ્થરનો  
પુલ પહેલાં કોણ  
પસાર કરશે!

પરંતુ તમે બંને તો ઝડપથી  
દોડો છો અને હું તો ધીમે  
ચાલુ છું. હું જાણું છું કે તમારા  
બંનેમાંથી એક પહેલા પુલ  
પસાર કરશે. મારે રમત  
રમવી નથી.





હા, તેમાં મજા  
આવશે.

ચિંતા ન કરો. ચાલો આપણે  
નિયમ બનાવીએ-આપણે  
દોડીશું નહીં. આપણે ચાલીશું.



તેણે રમત શરૂ કરી.  
આશ્રયજનક રીતે છેલ્લે હાથી જીતી ગયો.  
તમે કહી શકશો હાથી કેમ જીત્યો?  
સૌથી મોટાં ડગલાં કોણ ભરે છે?  
આ વાર્તાનું નાટક ભજવો.



હું અહીં બેસું છું.  
મારો મિત્ર કેટલે  
દૂર બેઠો છે તે હું  
શોધી કાઢીશ.



૩-૪ મિત્રોની ટુકડી બનાવો. લીટી દોરીને કોનું ડગલું સૌથી મોટું છે તે નક્કી કરો.



□ વચ્ચેનું અંતર શોધો.

(અ) બારણું અને તમારા વર્ગખંડની કોઈ એક બારી.

(બ) કાળું પાટિયું અને તમે બેઠા છો તે જગ્યા.

## □ હાથ કે આંગળીઓ?

રજત તેના હાથની વેંતનો ઉપયોગ કરીને કેટલીક વસ્તુઓની લંબાઈ શોધવા ઇસ્કે છે. જે ચિત્રમાં બતાવ્યું છે.

➤ આ બધી જ વસ્તુની લંબાઈ શોધવા તે વેંતનો ઉપયોગ કરી શકશે?

➤ તમારી આજુબાજુની કઈ વસ્તુઓ વેંત કરતા નાની છે? તેમના નામ લખો.

➤ તે વસ્તુઓની લંબાઈ શોધવા તમે શાનો ઉપયોગ કરશો?



# □ પ્રવૃત્તિ

માટીનું ઘર બનાવો. જુઓ કોનું માટીનું ઘર ઊંચું છે. તમારા માટીના ઘરની ઊંચાઈ શોધવા તમે તમારી આંગળીઓનો ઉપયોગ કરી શકો છો.

કોણે સૌથી ઊંચું માટીનું ઘર બનાવ્યું?

કોનું માટીનું ઘર સૌથી નાનું છે?





□ અનુમાન કરો



બે નારિયેળીને જુઓ. જો મોટી નારિયેળી ૬ મીટર  
ઊંચી હોય તો નાની નારિયેળી કેટલી ઊંચી હશે?



# તમારા અનુમાનને ચકાસો

નીચે આપેલી વસ્તુની લંબાઈ કે ઊંચાઈનું અનુમાન કરો. તમારા જવાબની ચકાસણી કરવા લંબાઈ શોધો.

વસ્તુનું નામ	મારું અનુમાન	મારું પરિણામ
પ્યાલો 	૮ આંગળ	૮ આંગળ
ડોલ 	૩ વેંત	૩ વેંત
તમારો હાથ 	૨૦ દીવાસળી	૨૦ દીવાસળી
શિક્ષકનું ટેબલ 	૬ વેંત	૬ વેંત
તમારું નાક 	૭ આંગળ	૭ આંગળ
પાણીની બોટલ 	૧૨ આંગળ	૧૨ આંગળ
તમારા વાળ 	૨ વેંત	૨ વેંત



બિલાડીનો ખોરાક - ઉંદર કે દૂધ ?



❖ તમારી આંગળીઓનો ઉપયોગ કરીને ઉંદર અને દૂધ વચ્ચેનું અંતર શોધો.

૧ આંગળ

❖ બિલાડી ઉંદરથી કેટલી દૂર છે? ૫  
આંગળ

❖ બિલાડી દૂધથી કેટલી દૂર છે? ૪  
આંગળ

❖ બિલાડી કોની પાસે પહેલાં પહોંચશે-ઉંદર કે દૂધ?

❖ ઉંદર પોતાની જાતને બચાવી શકશે? કેવી રીતે?

બિલાડીનો ખોરાક - ઉંદર કે દૂધ ?



- ❖ આ ચિત્રનો ઉપયોગ કરીને વાર્તા કહો.
- ❖ ઉંદરની પૂંછડી કેટલી લાંબી છે?  
૪ આંગળ
- ❖ કોની મૂછ વધારે લાંબી છે? ઉંદર કે બિલાડી?



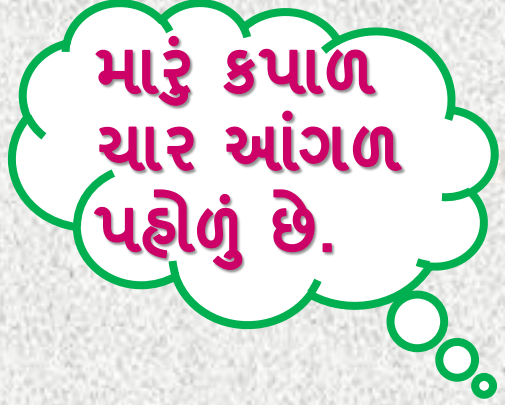


- ❖ પથ્થરથી ૨ આંગળ દૂર પાંદડું દોરો.
- ❖ વાંદરાથી ૫ દિવાસળી દૂર કેળું દોરો.
- ❖ પથ્થરથી ૭ આંગળ દૂર પતંગ દોરો.
- ❖ પતંગથી ૩ દિવાસળી દૂર વાદળ દોરો.
- ❖ કેળાંથી ૪ આંગળ દૂર પક્ષી દોરો.

પાના પર ગમે ત્યાં તમારું પોતાનું ચિત્ર દોરો. વાંદરાના નાકથી તે કેટલું દૂર છે. તે શોધો.

□ શું એ જ છે?

સંજુ અને તેના મિત્રો શરીરના જુદા જુદા ભાગોના માપ શોધવાનો પ્રયત્ન કરી રહ્યા હતા. તેમને જે મળ્યું તે અહીં રજૂ કર્યું છે.



(અ) તેમણે જે કહ્યું તેની સાથે તમે સંમત છો?

(બ) ચકાસો તમારા કેટલાં મિત્રોને છે?

(૧) એક વેંત લાંબો ચહેરો ૨૦

(૨) પગ જેટલો લાંબો હાથ ૩૫

(૩) ચાર આંગળ પહોળું કપાળ ૧૫

(ક) પ્રયત્ન કરો અને તમારા શરીરના બીજા ભાગોને તમારા આંગળાની મદદથી માપો અને તેની લંબાઈ લખો.

(૧) તમારું નાક ૧ આંગળ લાંબુ છે.

(૨) તમારા કાન ૨ આંગળ લાંબા છે.



# Thanks



# For watching