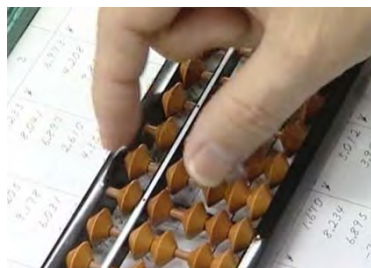
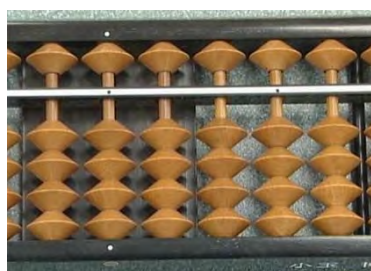


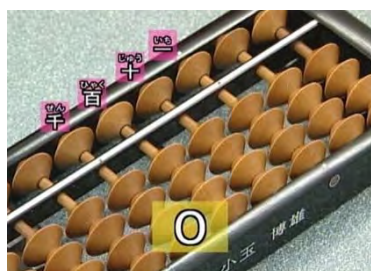
## そろばん



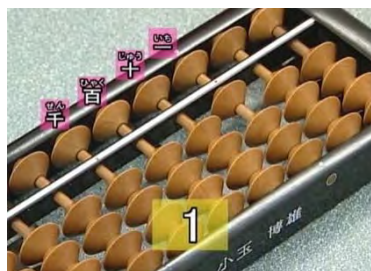
そろばんは計算の道具です。たくさんの子どもたちがそろばんを習っています。じょうずになると、とても早く計算することができます。



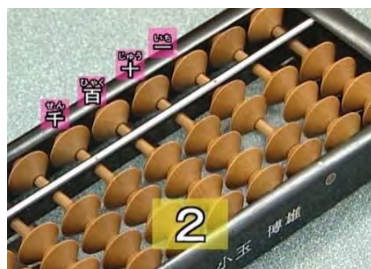
まず、そろばんに数を入れてみましょう。これが「0」です。



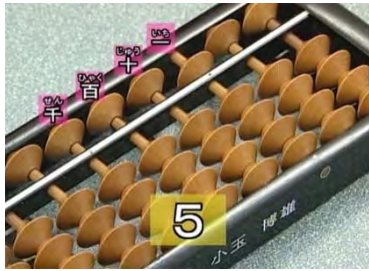
黒いしるしのところが「一のくらい」です。「一のくらい」は、1 から 9 までです。



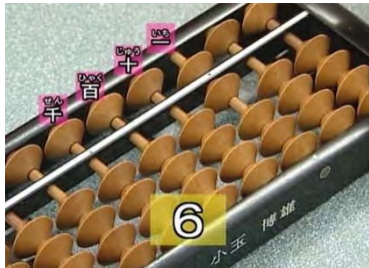
これが「1」です。



これが「2」です。



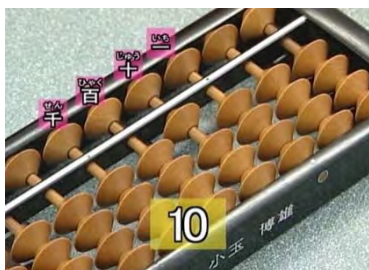
「5」は上の玉1つです。



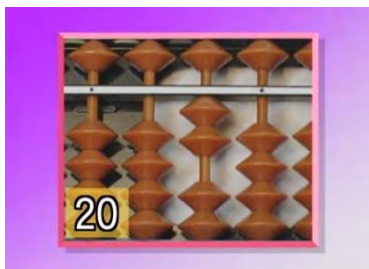
これが「6」です。



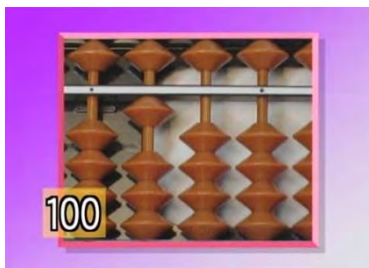
これが「7」です。



「10」は「一のくらい」の玉を「0」にして、「十のくらい」を「1」にします。



これが「20」です。



これが「100」です。



それでは計算（けいさん）してみましょう。「たし算（ざん）」をします。「1

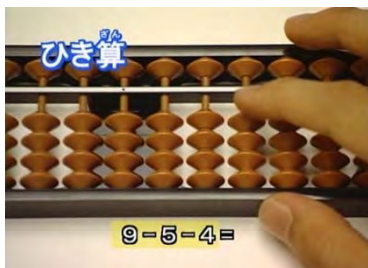
たす は  
+1+1+1+5=」



した たま た おやゆび つか  
下の玉（たま）を足すときは、親指（おやゆび）を使います。



5 を足す（た）ときは、ひと ゆび つか  
人さし指（ひと ゆび つか）を使います。答え（こた）は 9 で  
す。

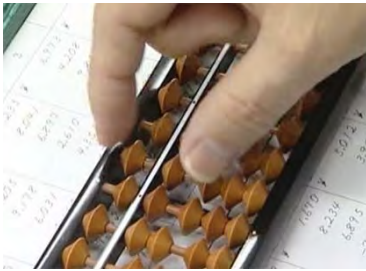


「ひき算（ざん）」をします。「9-5-4=」



ひくときは、ひと ゆび つか  
引く（ひく）ときは、人さし指（ひと ゆび つか）を使います。

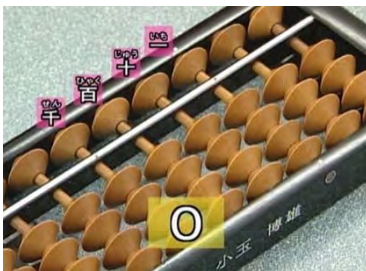
## Ábaco



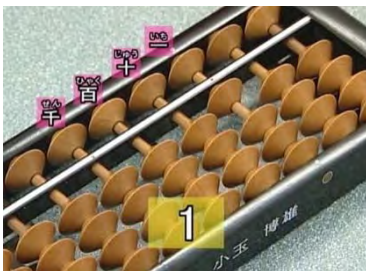
El ábaco es una herramienta para hacer cálculos matemáticos. Muchos niños estudian el ábaco. Una vez que se aprende bien, se pueden hacer operaciones muy rápido.



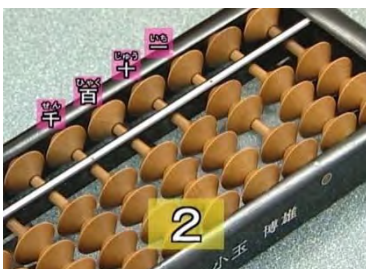
Vamos a empezar representando números en el ábaco. Esto es 0 (cero).



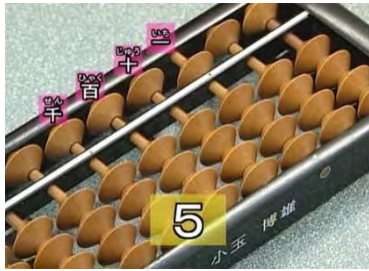
La marca negra indica las unidades. Las unidades son del 1 al 9.



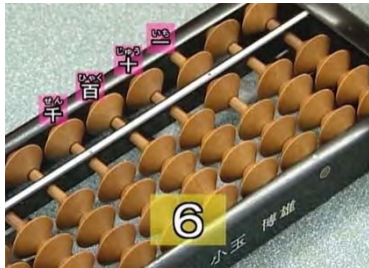
Esto es 1.



Esto es 2.



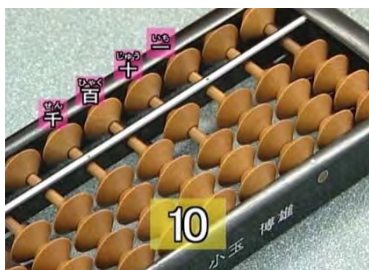
El "5" se representa bajando la cuenta de arriba.



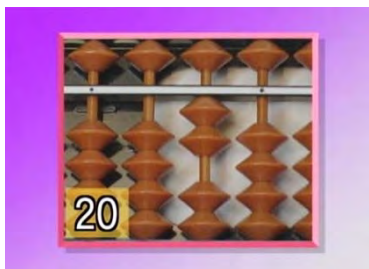
Esto es 6.



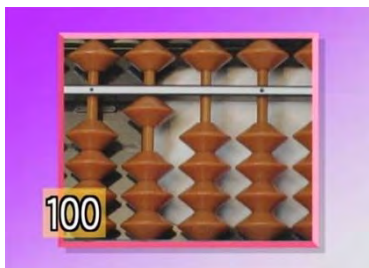
Esto es 7.



Para representar 10, ponemos 0 en las unidades y 1 en las decenas.



Esto es 20.



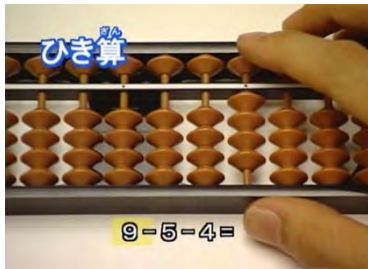
Esto es 100.



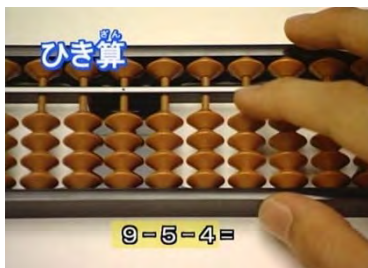
Vamos a intentar hacer cálculos. Haremos esta suma: "1+1+1+1+5 =". Cuando sumamos las cuentas inferiores usamos el dedo pulgar.



Para sumar 5, usamos el dedo índice. El resultado es 9.



Vamos a hacer una resta: "9-5-4 =". Para restar, usamos el dedo índice.



El resultado es 0.



Lo más importante cuando usamos el ábaco es sentarse erguidos. Coloquen sus sillas y siéntense correctamente.