

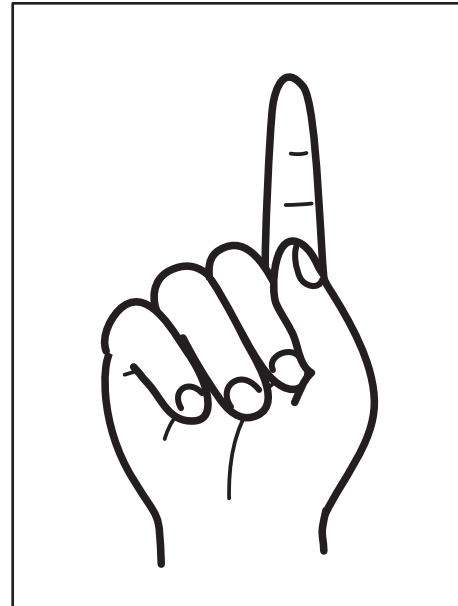


## 1,2,3の指サイン 数表象としての指使い

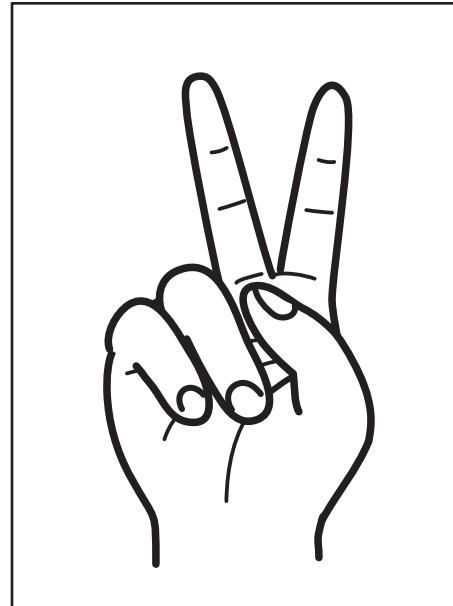
3316 ©Adeamland

- 1) 総を見せ、実際に手指の形を作つてみせる。
- 2) 「同じように指の形をつくる」と試行。
- 3) 数脳と結びつくか否かは、ここではまだ問わない。
- 4) AとBはできても、Cの「3」の形は薬指の動作が難しいことが多い。

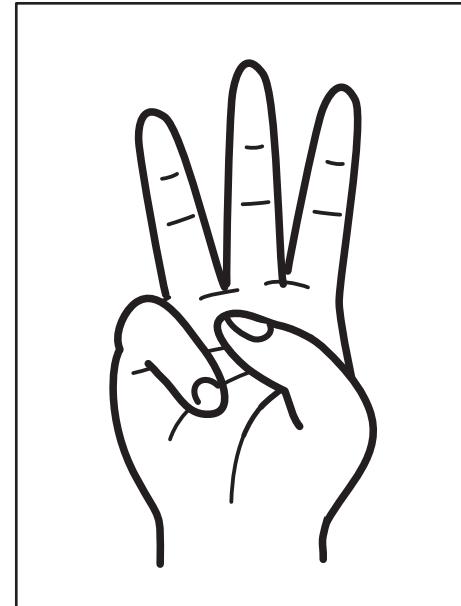
A



B



C



ゆびで 1と 2と 3を  
つくってみよう。

a) 幼児が数を獲得していく過程で手指の操作は、大脳の  
レベルで不可分の関係をもつ。  
b) 子どもにより、文化により、指使いの仕方は多様である  
が、数表象＝半記号＝指数字としての使い方と、計算  
器としての使い方があり、両者は必ずしも一致しない。

Date /  
Note /  
Comment /  
□