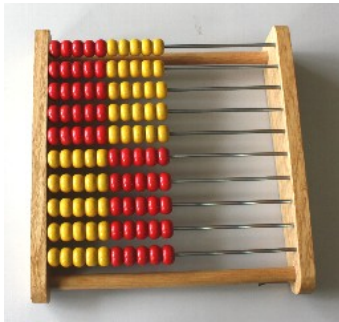


十玉そろばんと指タイル

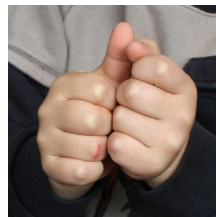
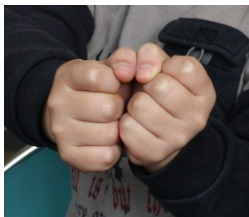
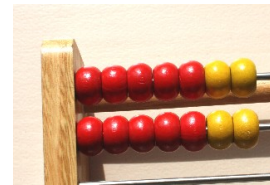
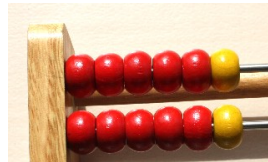
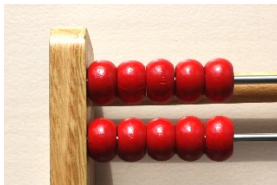
簡単にできる繰り上がりの足し算



$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 6 = 12$$

$$7 + 7 = 14$$



一位数の繰り上がりの足し算、繰り下がりの引き算がすらすらできるか否かは算数の学習の最初の大きなハードルです。何とか全員クリアさせたいと思います。

一位数の足し算には「タイル」を使うことが多いですが、私は、写真のような十玉そろばんがとても使いやすいと思っています。散らばらないし、操作も楽し、タイルと同じように一目で数がつかめます。

繰り上がりの足し算は、普通、10の固まりを作って計算します。でも、10の補数や数

の分解がぱっとできない子には難しく、結局、指で数え足しをしている子もいます。

指を使わないと計算できない子には、指タイルを教えてあげましょう。

グーが5の固まり。6は5の固まりとあと1個だから、グーに指一本立てる。6+6はグーとグーで10。指2本で2。合わせて12という具合です。指を使って数え足しをしている子に、このやり方を教えてやったら、うんと早く答が出せるようになりました。