**​儿歌**

**1.凑十歌**

一九一九好朋友，

二八二八手拉手，
三七三七真亲密，

四六四六一起走。

五五凑成一双手。

看大数，分小数，

凑成十，加剩数。

大数记心里，小数记手里。

一加九，十只小蝌蚪，

二加八，十只花老鸭，
三加七，十只老母鸡，

四加六，十只金丝猴，

五加五，十只大老虎。

看到9想到1，

看到8想到2，
看到7想到3，

看到6想到4。

看到大数加小数，

先把两数换位置。

**2.破十歌**

减九加一

减八加二

减七加三

减六加四

减五加五

减四加六

减三加七

减二加八

破大数，加小数

**3.20以内的进位加法**

1、孩子要牢记“9要1”、“8要2”、“7要3”、“6要4”、“5要5”。

2、凑十法简便易行，思考过程有“一看（看大数），二拆（拆小数），三凑十，四连加”。

3、看大数，分小数，凑成十，加剩数。

**4.退位减法**

1、退位减法要牢记，先从个位来减起；

2、哪位不够前位退，本位加十莫忘记；

3、如果隔位退了1，0变十来最好记。

**5.连续退位的减法**

1、看到0，向前走，看看哪一位上有；

2、借走了往后走，0上有点看作9。

例题

例1、8+5=？
解析：加法8+5，看到8就想到2，因此5可以分成2和3，8和2组成10，10+3＝13，所以8+5＝13。

**例题**

想要掌握凑十法，就必须掌握五大口诀，**“9要1”、“8要2”、“7要3”、“6要4”、“5要5”**













