



小／算数／1年／数と計算／  
ひきざん(2)／理解シート

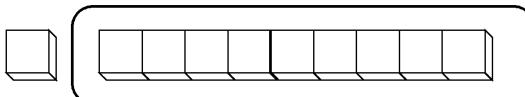
## 12 - 9 の けいさんは、どのように かんがえるの



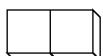
12は、10と2だよ。10から9をひいて1。  
1と2をたして3と、かんがえるといいよ。

### 1 12-9を、ブロックでかんがえてみましょう。

- 1のブロックが、12こあります。



- 10このまとまりのブロックから、9こをどると、のこりは1こです。



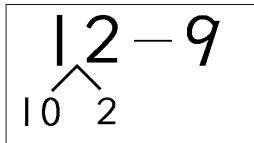
### 2 のこりの、1こと2こをあわせたかずを、かんがえましょう。



- 1こと2こで、3こです。

10は、いくつといくつをつかって、かんがえるのね。

### 3 12-9を、しきでかんがえてみましょう。



- 12を、10と2にわけます。
- 2から9はひけません。
- 10から9をひいて、1です。
- 1と2をたして、3です。

$$12 - 9 = 3$$



- 〔おうちの方へ〕
- 繰り下がりのあるひき算は、ひかれる数が、「10といくつ」になるか考えることからはじめます。
  - 10から9をひくことは、「10は、いくつといくつ」を応用することによって解決できます。
  - $11 - 9$ ,  $13 - 9$ ,  $14 - 9$ ,  $15 - 9$ ,  $16 - 9$ ,  $17 - 9$ ,  $18 - 9$ は、 $12 - 9$ と同じなかまの計算です。