



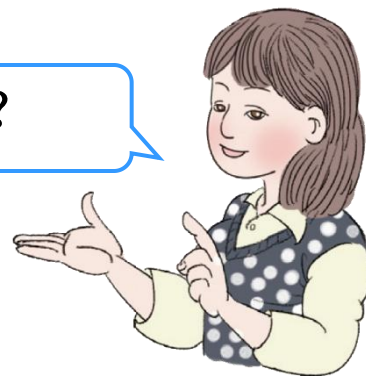
万以内的加法 和减法（二）

减法 例3

一、复习旧知

算一算。

笔算减法时应注意什么？



$$\begin{array}{r} 465 \\ - 76 \\ \hline 389 \end{array}$$

相同数位对齐，
从个位减起。



哪一位上的数不够减，
从前一位退1。



二、探究新知

2004年计划生产158部国产电视动画片，2005年计划生产403部国产电视动画片。2005年比2004年计划多生产多少部动画片？

$$403 - 158 =$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ - 158 \\ \hline \end{array}$$

我们一起用小棒摆一摆。



个位不够减，十位上是0，该怎么退1呢？

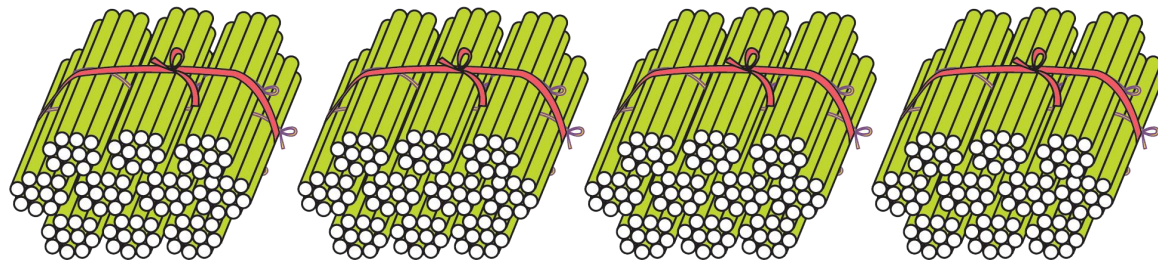


二、探究新知

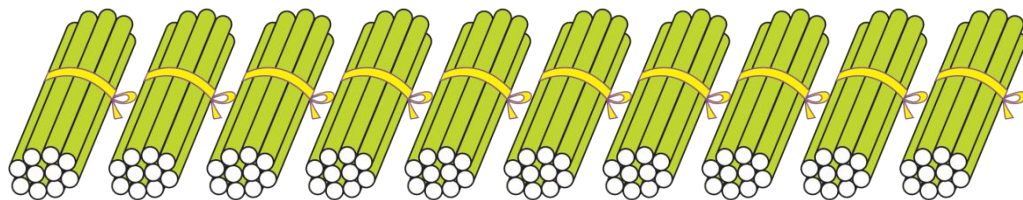
个位3减8不够减，从十位上退1，十位上是0就要从百位上退1作10。



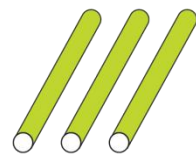
百



十



个



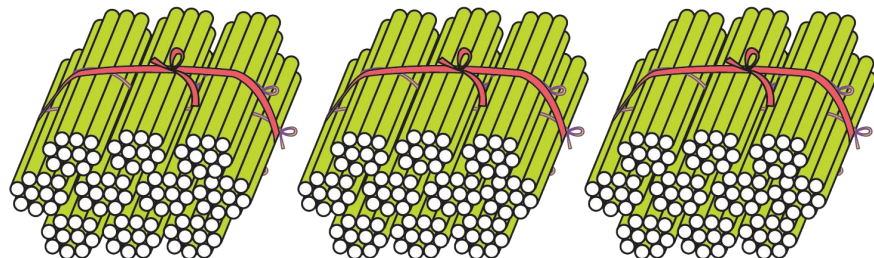
$$\begin{array}{r} 3 \\ 403 \\ - 158 \\ \hline \end{array}$$

二、探究新知

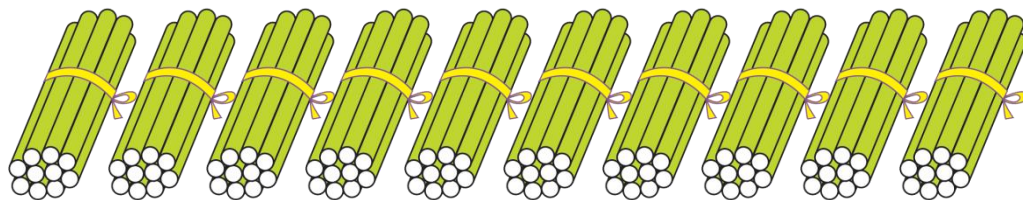
再从退下的10中退1到个位作10，这时十位上是9。



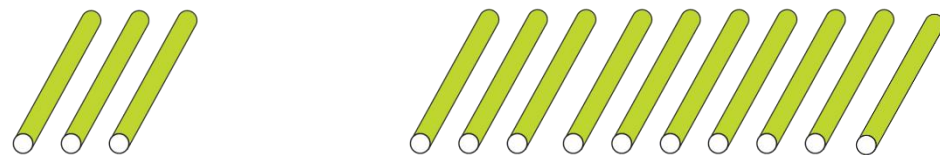
百



十



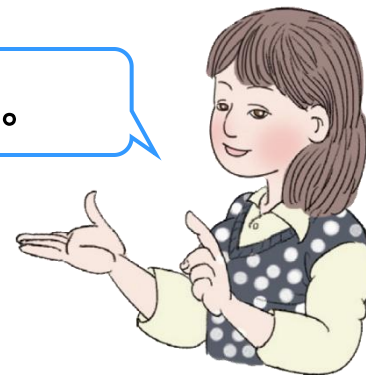
个



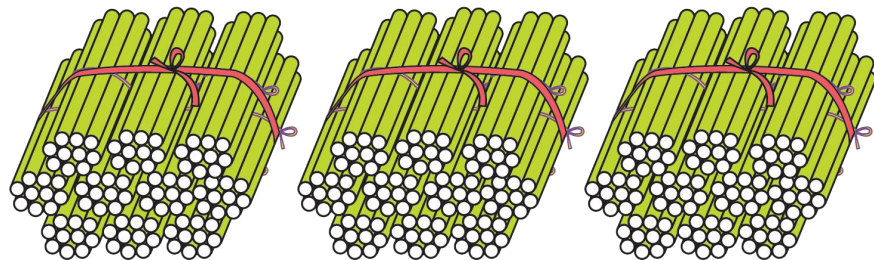
$$\begin{array}{r} 3 \quad 9 \\ \cdot \quad \cdot \\ 403 \\ - 158 \\ \hline \end{array}$$

二、探究新知

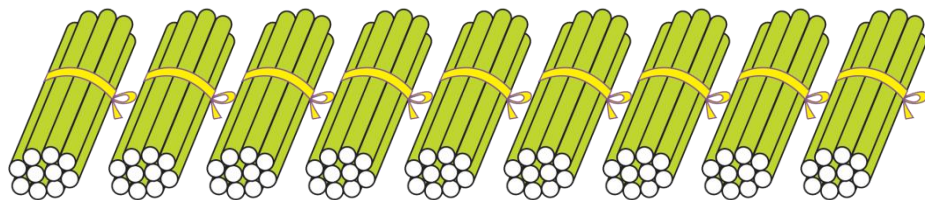
先算个位 $13 - 8 = 5$ 。



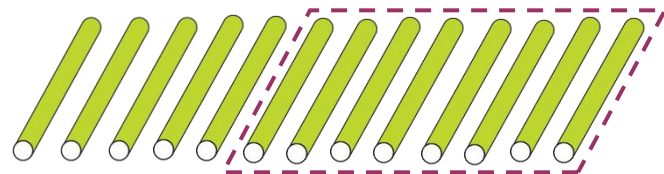
百



十



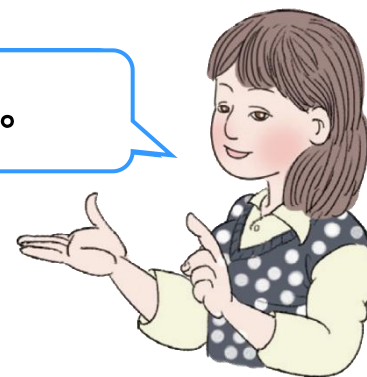
个



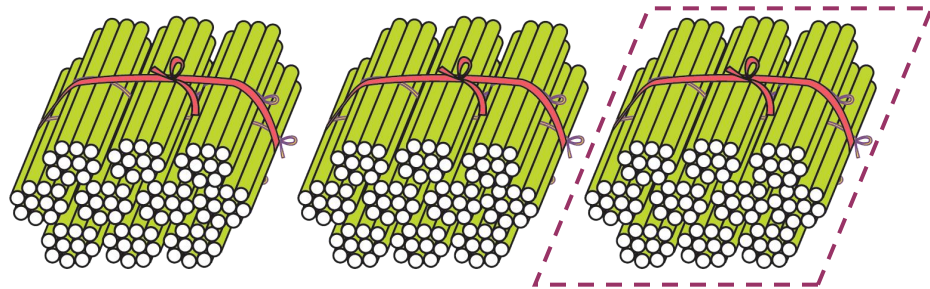
$$\begin{array}{r} 3 \quad 9 \\ \cdot \quad \cdot \\ 403 \\ - 158 \\ \hline 5 \end{array}$$

二、探究新知

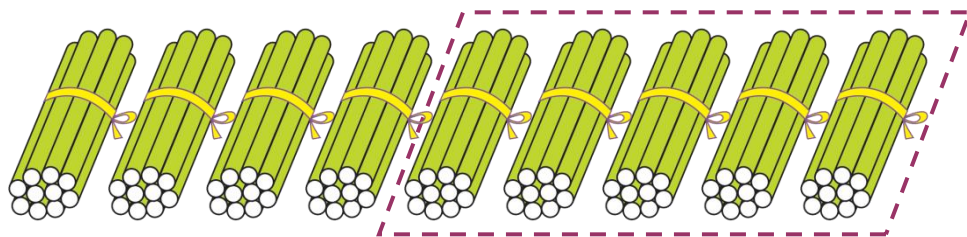
最后算百位 $3-1=2$ 。



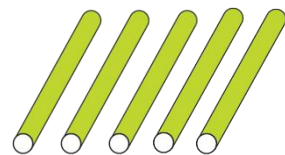
百



十



个



$\begin{array}{r} 3 3 \\ - 1 8 \\ \hline 2 5 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 403 \\ - 158 \\ \hline 245 \end{array}$$

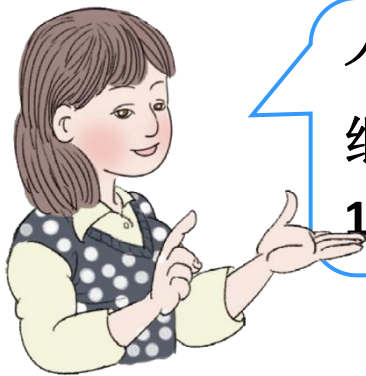
二、探究新知

$$403 - 158 = 245 \text{ (部)}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cdot} \overset{9}{\cdot} \\ 403 \\ - 158 \\ \hline 245 \end{array}$$



说一说，个位不够减，十位上是0，该怎么退1。



个位不够减，从十位退1，十位是0继续从百位上退1，再从这个退下的10中退1到个位，这时十位上是9。

二、探究新知

$$403 - 158 = 245 \text{ (部)}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cdot} \overset{9}{\cdot} \\ 403 \\ - 158 \\ \hline 245 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cdot} \overset{9}{\cdot} \\ 245 \\ + 158 \\ \hline 403 \end{array}$$



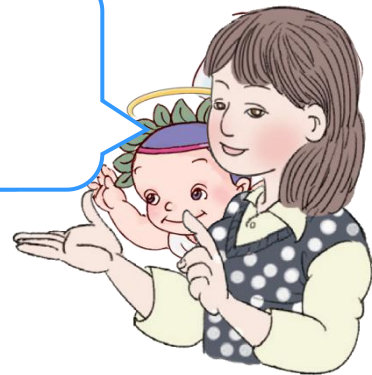
怎样验算？

可以用被减数减去差，
看是不是等于减数。

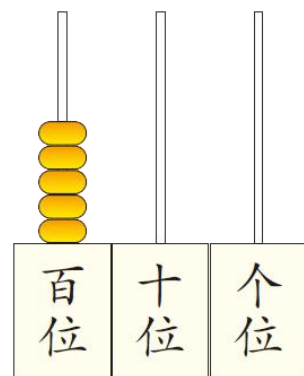


三、知识运用

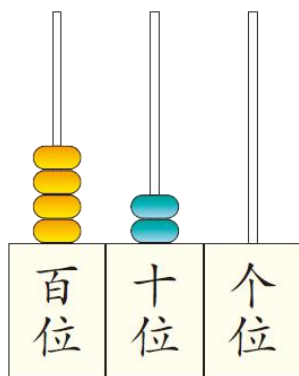
哪一位上的数不够减，
要从前一位退1。



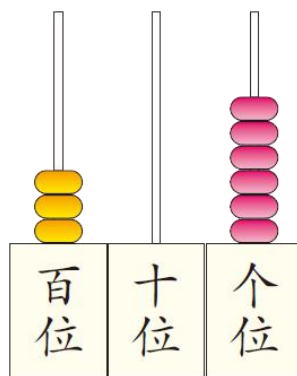
1. 想一想、拨一拨，再计算。



$$500 - 268 = 232$$



$$420 - 56 = 364$$



$$306 - 197 = 109$$

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cdot} \overset{\cdot}{5} 0 0 \\ - 2 6 8 \\ \hline 2 3 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot} 4 \overset{\cdot} 2 0 \\ - \quad 5 6 \\ \hline 3 6 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\cdot} \overset{\cdot} 3 0 6 \\ - 1 9 7 \\ \hline 1 0 9 \end{array}$$

三、知识运用

怎样求彩电又运进多少台？



2. 想一想、填一填。

| 商品 | 原来有 | 又运进 | 现在有 |
|----|------|------|------|
| 冰箱 | 246台 | 156台 | 402台 |
| 彩电 | 178台 | 122台 | 300台 |

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\overset{\cdot}{4}} \overset{\cdot}{0} 2 \\ - 156 \\ \hline 246 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{9}{\overset{\cdot}{3}} \overset{\cdot}{0} 0 \\ - 178 \\ \hline 122 \end{array}$$



做练习时要养成验算的好习惯哟！

四、布置作业

作业：第**44**页练习九，第**5**题、第**6**题。