

用较大数字来估计和做除法

找出 $8,037 \div 77$ 。

你可以用计算机来除以较大数字。

步骤 1: 估计，四舍五入除数和被除数。

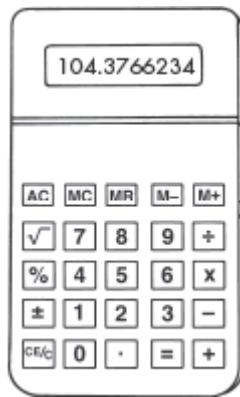
$$8,037 \div 77 \rightarrow$$

$$8,000 \div 80 = 100$$

商数应该要接近100。

步骤 2: 现在用计算机来找出商数。

$$8,037 \div 77$$



步骤 3: 四舍五入商数。记得，如果是5以上你要加1，如果是小于5那就不用改变数字。

把商数四舍五入到最接近的百分之一。 104.3766234 四舍五入到最接近的百分之一是 104.38 。

这很接近原本的个估计，所以答案是合理的。

先估计，然后用计算机找出商数。四舍五入到最接近的百分之一。

1. $78 \overline{)3,796}$

2. $51 \overline{)2,588}$

3. $38 \overline{)3,914}$

4. $37 \overline{)7,492}$

5. $46 \overline{)6,725}$

6. $62 \overline{)9,911}$

7. $5,309 \div 26$ 小于20, 大于20但是小于200, 还是大于200?

