

# 小数除以小数

当你除以一个小数，你需要重写被除数和除数，所以这样你可以用整数来做除法。

找出  $4.96 \div 0.8$ 。

**步骤 1:** 估计。用兼容数字。

**步骤 2:** 把除数变成整数。把除数和被除数乘以10的幂。

在商数里写下小数点。

**步骤 3:** 做除法。记得，你有时候要多家零来完成你的除法。

**步骤 4:** 把商数和你的估计做比较。

$$480 \div 80 = 6$$

$$0.8 \overline{)4.96}$$

$$\begin{array}{r} 6.2 \\ 8 \overline{)49.6} \\ \underline{48} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0.8 \times 10 = 8 \\ 4.96 \times 10 = 49.6 \end{array}$$

因为 6.2 很接近 6，所以答案是合理的。

找出商数。

1.

估计: \_\_\_\_\_

把被除数和除数乘以10的哪个幂? \_\_\_\_\_

在商数里写下小数点。

做除法。你需要附加几个零? \_\_\_\_\_

比较商数与估计。答案是合理的吗? \_\_\_\_\_

2.

3.

4.

5. Fernando 用十分表来画出  $1.6 \div 0.4 = 4$ 。  
画一个土来代表  $1.8 \div 0.6$ 。写下商数。

