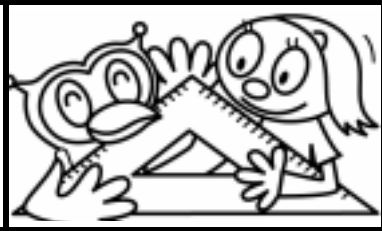


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 6年 / 図形 / 対称な形 / 理解シート
------------	---	--

## 二等辺三角形の対称の軸は、何本あるの

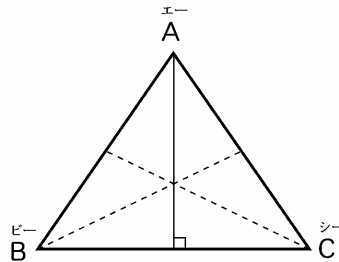


二等辺三角形の対称の軸は、1本だよ。

1

頂点と向かい合う辺の真ん中の点をつないで、対称の軸をさがしましょう。

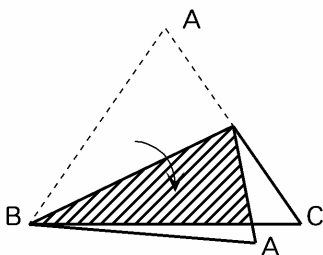
三角形には、頂点が3つあります。  
頂点と向かい合う辺の真ん中の点をつなぐ線は、3本かけます。(この線は1点で交わります。)



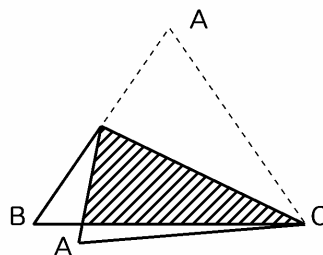
二等辺三角形では、3本のうち1本の線は、向かい合う辺と垂直になります。

2

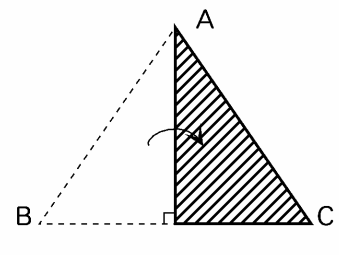
2つに折って調べましょう。



・2つに折ると、ぴったり重なりません。この線は、対称の軸ではありません。



・2つに折ると、ぴったり重なりません。この線は、対称の軸ではありません。



・この向かい合う辺と垂直(直角)になる線で、2つに折ると、ぴったり重なります。この線は、対称の軸です。

対称の軸は、1本です。

〔覚えておこう〕二等辺三角形には、対称の軸が1本あります。