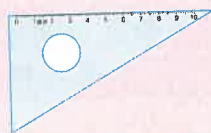


4



你知道每块三角尺 3 个内角的和是多少度吗？



$$90^{\circ} + 60^{\circ} + 30^{\circ} = 180^{\circ}$$



$$90^{\circ} + 45^{\circ} + 45^{\circ} = 180^{\circ}$$

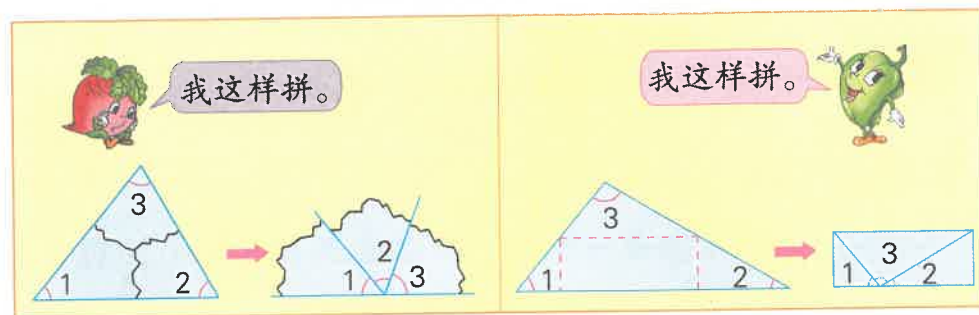


从第 113 页剪下 3 个三角形，小组合作，用量角器量出每个三角形 3 个内角的度数。



每个三角形的 3 个内角各是多少度？
3 个内角度数的和是多少？

想办法把每个三角形的3个内角拼在一起，看看拼成了什么角。



自己再任意画一个三角形，先剪下来，再拼一拼。



你发现了什么？

三角形的内角和等于 180°



练一练

右边三角形中， $\angle 1 = 75^\circ$ ，
 $\angle 2 = 40^\circ$ ， $\angle 3 = (\quad)^\circ$ 。

