

三角定規の穴

三角定規の穴は、何のためにあるのか？

1. 持ちやすい。
2. 目盛りもないし、真ん中は、必要ない。

ぐらいしか考えられないが、深い理由があった。

それは、

3. 紙と三角定規の間の空気を抜く。
4. 摩擦を少なくして、定規をすべりやすくする。
平行線や垂直な線を引くとき、すべらないと困る。
5. 気温による三角定規の伸縮を調節する。

です。

※「定規」だから 本来は、目盛りがないものである。

※分度器は、真ん中が必要だし、動かすことはない。

また周りが丸いので空気が抜けやすい。