

tkz-euclide 宏包命令样式展示

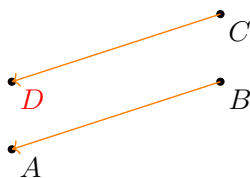
LogCreative

`\tkzDefPointBy[参数](参照点)`

变换定义点

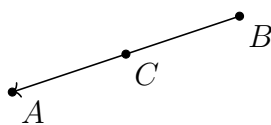
translation 平移

`[translation=from (起始点) to (终止点)]`
从(参照点)为始点按照平移向量平移得到终点作为定义点。



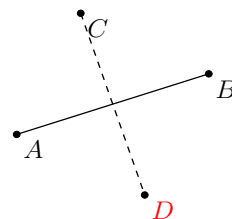
homothety 位似

`[homothety=center (位似中心点) ratio (位似比)]`
从(位似中心点)到(参照点)形成线段 (或所在直线上) 以(位似比)为定比的定比分点。



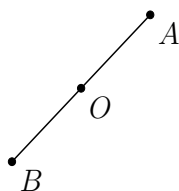
relection 反射

`[reflection=over (对称轴点1)--(对称轴点2)]`
对于(参照点)通过对称轴的反射点。



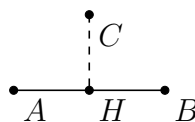
symmetry 中心对称

`[symmetry=center (对称中心点)]`
(参照点)关于(对称中心点)的中心对称点。



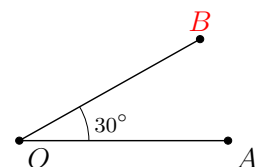
projection 投影

`[projection=onto 投影轴点1--投影轴点2]`
(参照点)在(投影轴)上的投影点。



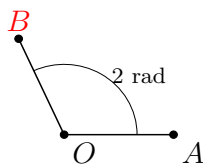
rotation 旋转

`[rotation=center (旋转中心点) angle (角度)]`
(参照点)绕(旋转中心点)旋转(角度)得到的点。



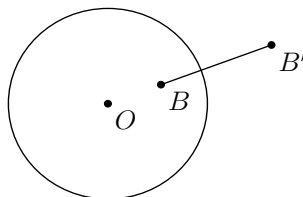
rotation in rad 弧度旋转

`[rotation in rad=center (旋转中心点) angle (弧度)]`
(参照点)绕(旋转中心点)旋转(弧度)得到的点。



inversion 反演

`[rotation in rad=center (反演中心点) through (反演圆上点)]`
(参照点)关于反演圆的反演点，满足共线且 $OB \times OB' = r^2$ 。



`\tkzGetPoint` 得到点

在这条命令后紧跟 `\tkzGetPoint(结果点)` 以得到结果。