



課堂上搭配 生動內容引起學生關注並用不同顏色強調重點
並適時給予 加深印象

GeoGebra

搜尋

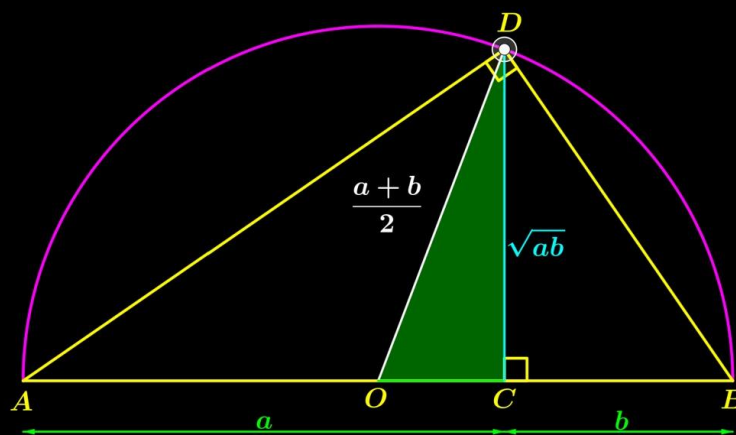
登入

三

算幾不等式

請拉動弧上D點
可觀看動態變化

- 1、 $\overline{OD}$ 為半徑 $= \frac{a+b}{2}$
- 2、依據母子相似, $\overline{CD} = \sqrt{ab}$
- 3、在直角 $\triangle OCD$ 中, $\overline{OD} \geq \overline{CD}$ 。
- 4、因此 $\frac{a+b}{2} \geq \sqrt{ab}$



搭配 GGB 動畫 加深概念