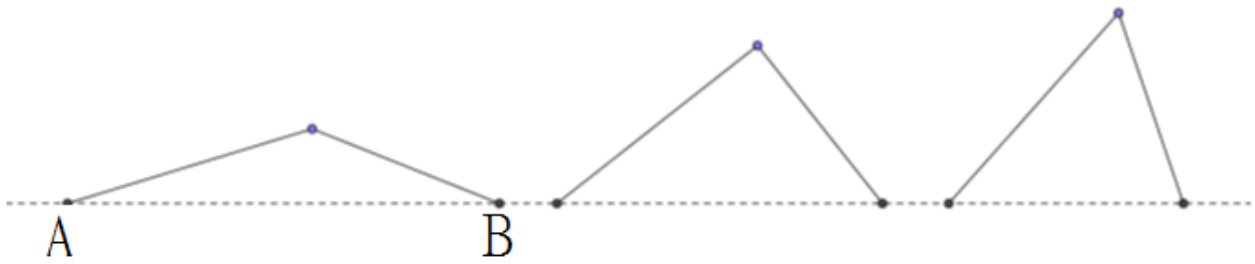


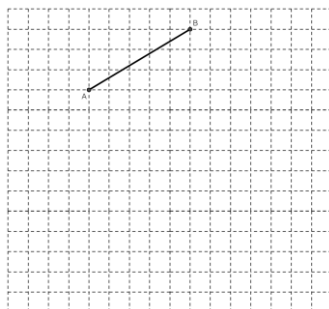
畢氏定理 班級： 座號： 姓名：

1. 我們透過兩根棒子，在桌面上可以做出不同形狀的三角形，請你觀察三角形在桌面上的第三條邊長，最長可以多長？最短可以多短呢？，這條邊長和這兩根棒子長度之間的關係是什麼？

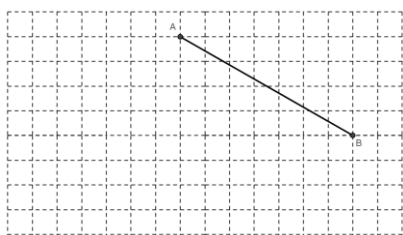


2. 上圖直角三角形中請問 $\overline{AB}$ 有多長？我們可以透過什麼方法來知道 $\overline{AB}$ 有多長？

3.
 - (1) 請你猜猜看 $\overline{AB}$ 的長度是多少，你會怎麼做？



4. 模仿第 3 題的做法，計算出 $\overline{AB}$ 的長度



3. 讓我們來做一下小整理，到目前為止，我們學到了什麼？試著透過文字或畫圖表達