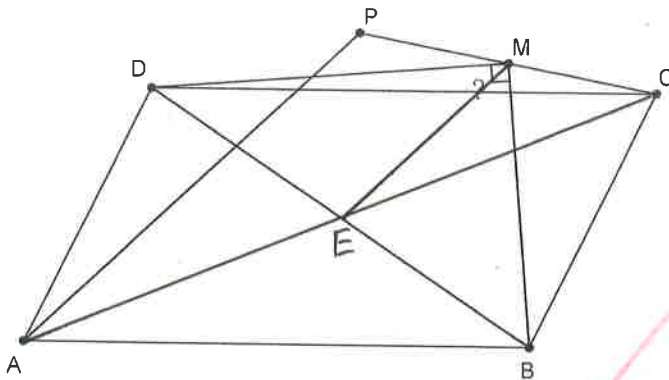


北一女中 108 學年度《數戰數決》有獎徵答活動

班別：二年溫班 座號：6 號 姓名：吳晏婷

題號：3-2 頁碼/總頁數：_____ (如果一題只有一頁，可不填)
(請不要將兩題的解答寫在同一張答案紙，一題的解答也不要寫在同一張答案紙的正反面。)



連接平行四邊形 $ABCD$ 之對角線交於 E ，
則 E 為 BD 之中點，
連接 ME ，因 M 為 PC 中點，則 $ME = \frac{1}{2} AP = \frac{1}{2} DB = DE = EB$
 \therefore 作 DBM 之外接圓， E 為圓心， DB 為直徑， $\angle DMB = 90^\circ$