

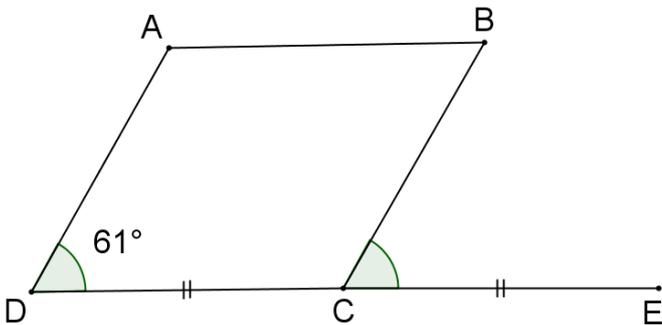
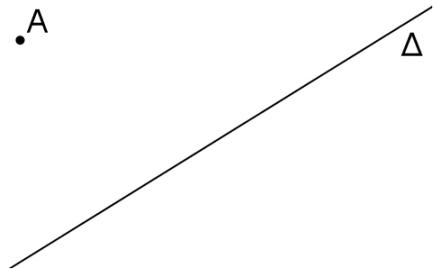
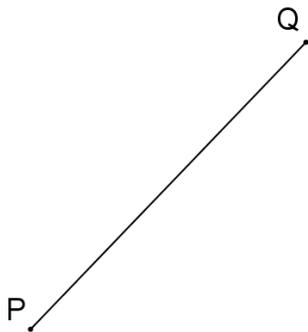
التمرين الرابع: (10 نق)

(1) ليكن (O, I, J) معين
عين النقاط $(1; 2)$
(ب) اذكر احداثيات
E و D

D (;) و (;)

(3) ابن المربع MNPQ

(2) ابن المستقيم Δ' الم Δ و المار من A



(4) لاحظ أن ABCD متوازي أضلاع

(أ) عين النقطة E حيث منتصف [DE]

(ب) احسب: \widehat{BCE} (لا جوابك)

.....

.....

.....

(ج) ابن النقطة F حيث ECF متوازي الأضلاع.