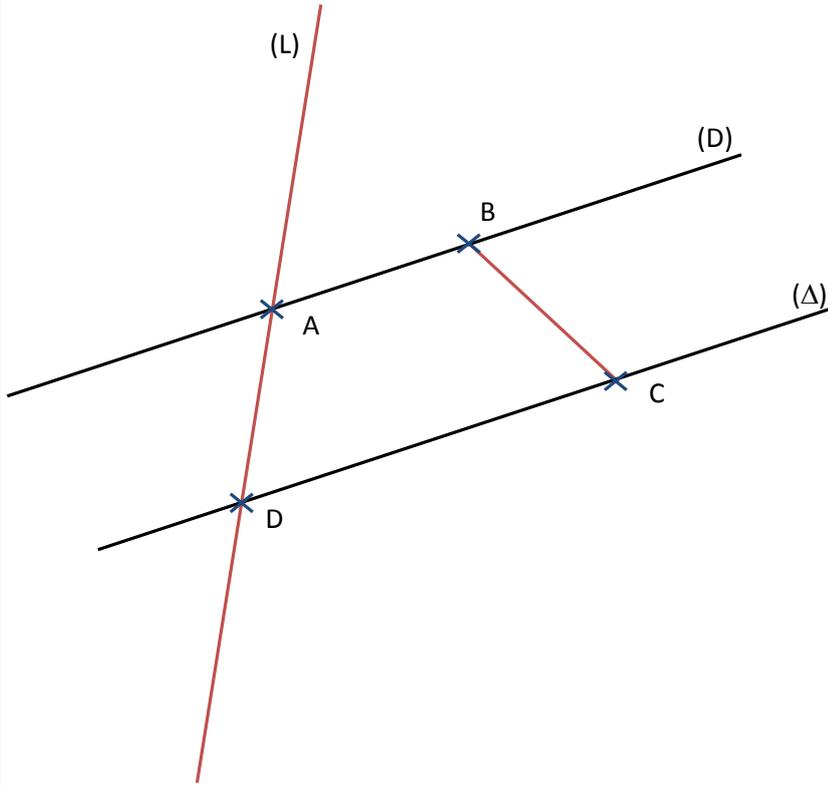


تمرين 1 :



1) انقل الشكل التالي في دفترك
2) حدد الوضع النسبي لكل من :

- المستقيمان (D) و (Δ)
- المستقيمان (L) و (Δ)
- المستقيمان (D) و (AB)
- المستقيمان (AC) و (BD)
- المستقيمان (L) و (BC)
- ← المستقيمان (Δ) و (DC)

3) أنشئ نقطة M من المستقيم (L) بحيث تكون مستقيمة مع B و C

تمرين 2 : مستطيل ABCD حيث $AB = 10\text{ cm}$ و $BC = 6\text{ cm}$

E نقطة تنتمي للقطعة [DC] بحيث $EC = 2\text{ cm}$ ، F منتصف القطعة [AD]

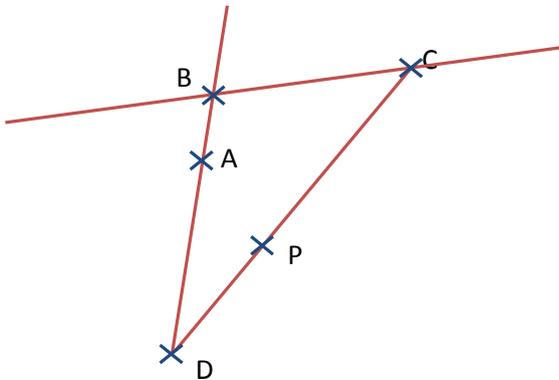
أنشئ الشكل موضعا فيه كل المعطيات الواردة

تمرين 3 : A و B و C ثلاث نقط غير مستقيمة.

1) ارسم المستقيم المار من A و العمودي على المستقيم (BC)

2) ارسم المستقيم المار من B و الموازي للمستقيم (AC)

تمرين 4 : أنقل الشكل التالي في دفترك تم أتمم مستعملا أحد الرمزین ∈ أو ∉



$C \dots (PD)$ ، $P \dots (DC)$ ، $D \dots [AB]$ ، $A \dots [BD]$

$C \dots (DC)$ ، $A \dots (BC)$ ، $B \dots [DA]$ ، $D \dots [AB]$

$B \dots [BC]$ ، $C \dots [AP]$ ، $P \dots [DC]$ ، $A \dots (DC)$