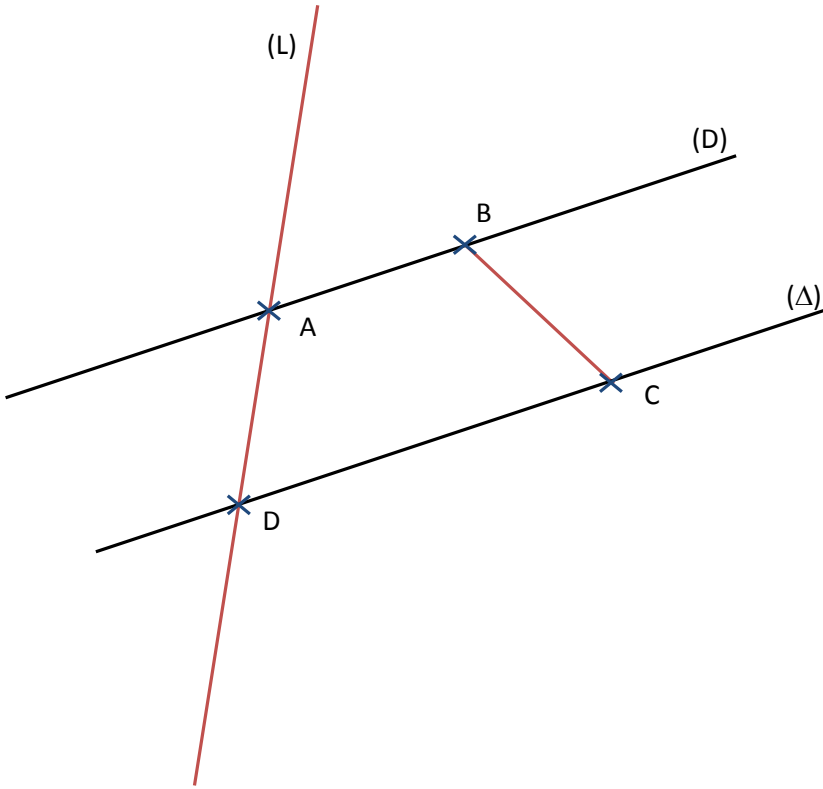


## تمرين 1 :



- 1) أنقل 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 : ABCD مستطيل حيث  $AB = 10\text{ cm}$  و  $BC = 6\text{ cm}$ 

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

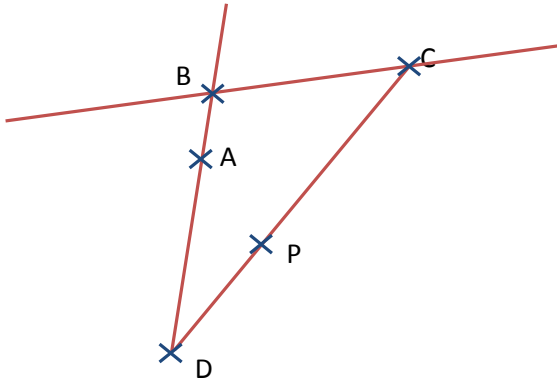
أنشئ الشكل موضعا فيه كل المعطيات الواردة

## 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 ∉



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

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

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