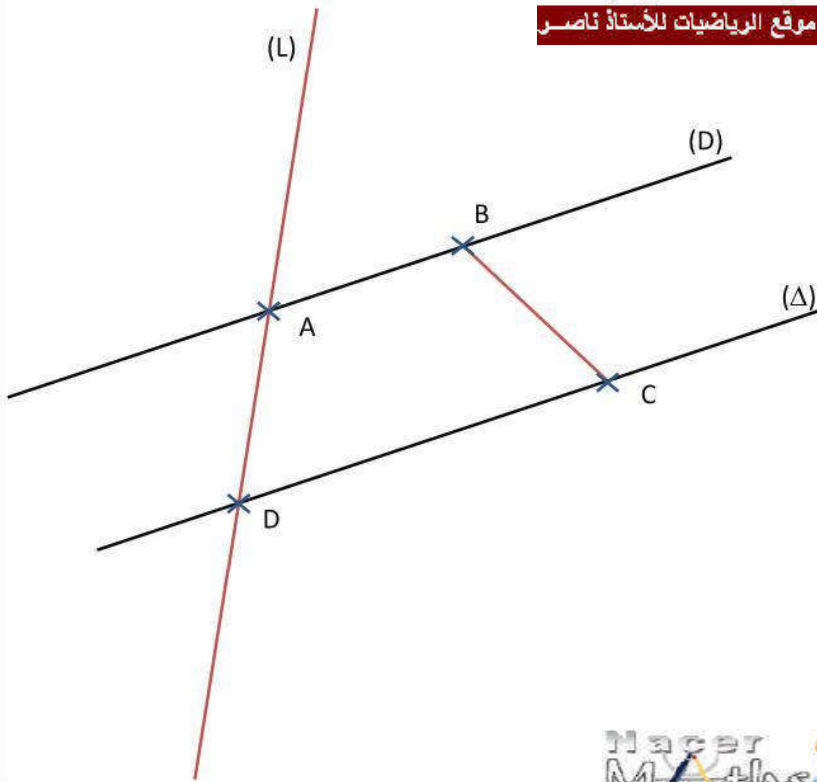


تمرين 1 :

www.nacermaths.com

موقع الرياضيات للأستاذ ناصر



- 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 (BC) و (L)
- ← المستقيمان (Δ) و (DC)

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

Nacer Maths.com

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 موضحا فيه كل المعطيات الواردة

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

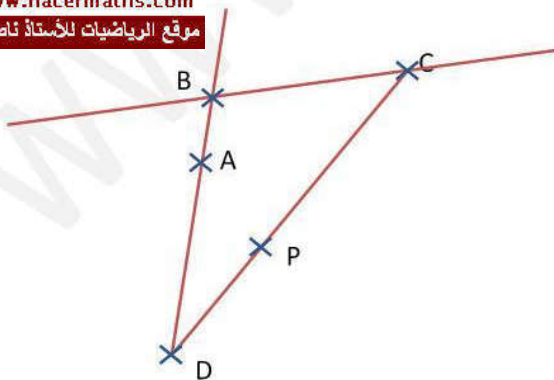
1) لرسم المستقيم اللار من A و العمودي على المستقيم (BC)

2) لرسم المستقيم اللار من B و الموازي للمستقيم (AC)

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

www.nacermaths.com

موقع الرياضيات للأستاذ ناصر



C(PD) ، P(DC) ، D[AB] ، A[BD]

C(DC) ، A(BC) ، B[DA] ، D[AB)

B[BC] ، C[AP] ، P[DC] ، A(DC)