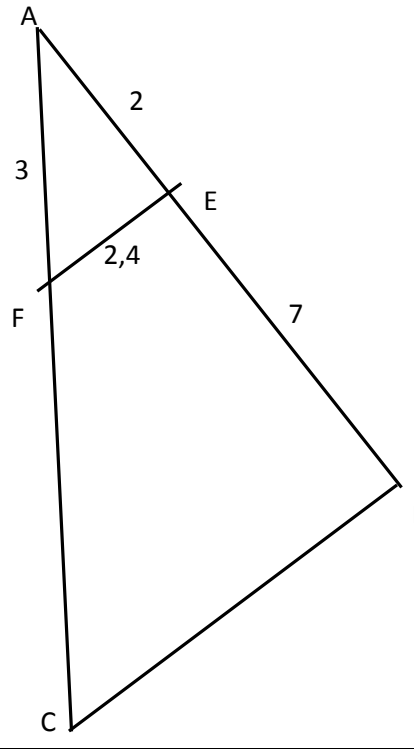
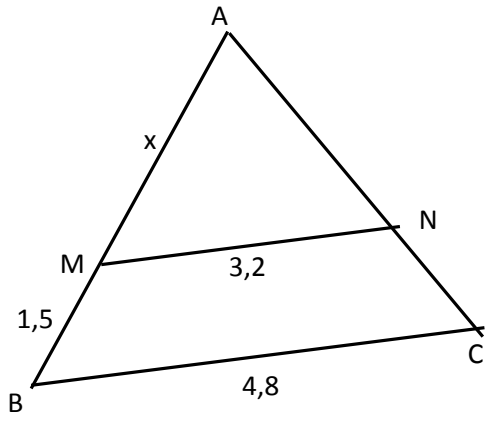


سلسلة 2	التوازي ومنتصفات أضلاع مثلث	السنة الثانية ثانوي إعدادي
<p>تمرين 1: $ABCD$ شبه منحرف قاعدته $[AB]$ و $[DC]$. لتكن I و J و K على التوالي منتصفات $[BC]$ و $[BD]$ و $[AD]$ 1) أنشئ الشكل 2) بين أن النقط I و J و K مستقيمية</p>		
<p>تمرين 2: $ABCD$ متوازي أضلاع E مائلة D بالنسبة للنقطة A، المستقيم (EC) يقطع $[AB]$ في النقطة M 1) أنشئ الشكل 2) بين أن M منتصف $[AB]$ 3) بين أن الرباعي $AEBC$ متوازي أضلاع</p>		
	<p>تمرين 3: في الشكل جانبه: $(EF) \parallel (BC)$ و $EF = 2,4$ و $AF = 3$ و $EB = 7$ و $AE = 2$ 1) احسب AC 2) استنتج حساب FC 3) احسب BC</p>	
	<p>تمرين 4: في الشكل جانبه $(MN) \parallel (BC)$ احسب قيمة x</p>	