

التقريب الأول:

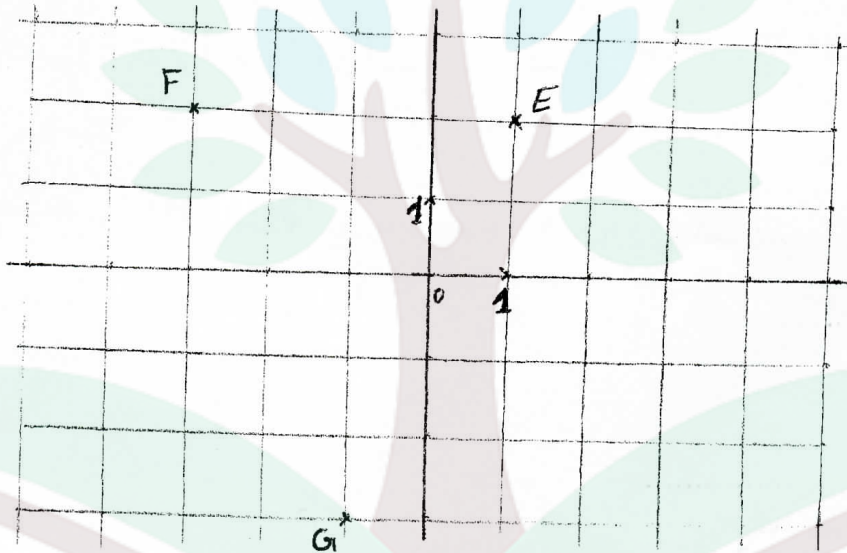
(1) تأمل التمثيل ثم حدد إحداثيات كلًا من النقاط E و F و G

الجواب: $E(.....;.....)$ $F(.....;.....)$ $G(.....;.....)$

(2) عيّن النقاط A و B و C بحيث

$A(0; 2)$ و $B(1; -2)$ و $C(-1; -2)$

(3) اذكر النقاط التي لها نفس البعد و متعاقبة في الترتيب:



التقريب الثاني:

(1) أكمل بما يناسب: $43,5 = 18,9 + \dots$; $12,08 = 45,01 - \dots$

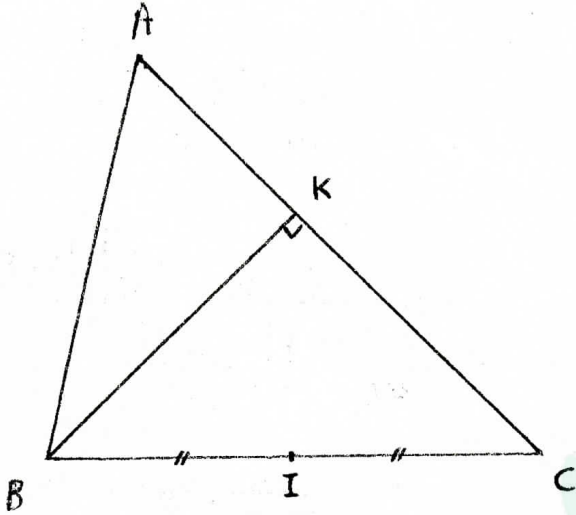
(2) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيباً تصاعدياً.

3,74 و 2,45 و 0,1 و 3,735 و 2, و 0 و -3

الجواب: الترتيب التصاعدي هو:

التمرين الثالث

لاحظ الشكل التالي حيث I منتصف $[BC]$
و $[BK]$ إرتفاع المثلث ABC العابر من B



1. ارسم $[BJ]$ موثق المثلث ABC العابر من B والموافق للقلع $[AC]$
(2) المستقيم (AI) يقطع (BJ) في M
ماذا تمثل النقطة M بالنسبة للمثلث ABC ؟ علل جوابك.

(3) ارسم المستقيم (CM) الذي يقطع $[AB]$ في نقطة L
بين أن L منتصف $[AB]$

(4) ارسم $[AH]$ إرتفاع المثلث ABC العابر من A والموافق للقلع $[BC]$
 (BK) و (AH) يتقاطعان في نقطة N
(5) ماذا تمثل النقطة N بالنسبة للمثلث ABC ؟ علل جوابك

college.9raya.tn

بين أن $(NC) \perp (AB)$

