

السنة الدراسية 2021-2022	صفحة 3 الدورة I	التأثيرية العددية أساسي
تم استنتاج قياس \hat{AEB} مع علا جوابك .	تمرين 1 : ABC مثلث . بحيث : $\hat{ABC} = 60^\circ$ و $\hat{BAC} = 50^\circ$; $AB = 6, \text{cm}$	
تمرين 2 : IJK مثلث متساوي الساقين رأسه I . بحيث :	(1) أنشئ المثلث ABC .	
$\hat{IKJ} = 50^\circ$ و $IJ = 5, \text{cm}$	(2) حدد قياس \hat{ACB} مع علا جوابك .	
(1) أنشئ المثلث IJK .	(3) أنشئ منصف الزاوية \hat{BAC} . هذا المنصف يقطع $[BC]$ في النقطة I .	
(2) حدد قياسي الزاويتين \hat{IKJ} و \hat{JKI} مع علا جوابك .	(4) كيفهما الزاويتين \hat{IAB} و \hat{AIB} . مع علا جوابك .	
(3) أنشئ A منصف القاعدة $[JK]$.	(5) أنشئ المستقيم (D) المار من B والعمودي على (BC) . (D) و (AC) يتقاطعان في E .	
ما ذا يمثل (AI) بالنسبة للقطعة $[JK]$. مع علا جوابك .	كيفهما الزاويتين \hat{ABE} و \hat{ABI} ؟	
(4) أنشئ (D) واسم القطعة $[IJ]$.	حدد قياس \hat{ABE} مع علا جوابك .	
(D) و (AI) يتقاطعان في النقطة B . بين أن : $BI = BK$.		