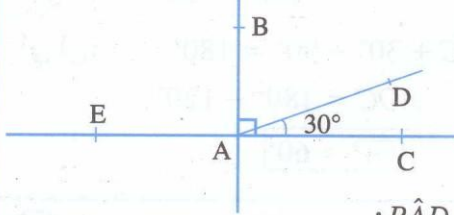


2



• أحسب قياس  $\widehat{BAD}$  :

لدينا :  $\widehat{BAD} + \widehat{DAC} = \widehat{BAC}$

ونعلم أن :  $\widehat{BAC} = 90^\circ$  (لأن  $\widehat{BAC}$  قائمة)

و :  $\widehat{DAC} = 30^\circ$

إذن :  $\widehat{BAD} + 30^\circ = 90^\circ$

أي أن :  $\widehat{BAD} = 90^\circ - 30^\circ$

$\widehat{BAD} = 60^\circ$

• أحسب  $\widehat{EAD}$  :

لدينا :  $\widehat{EAD} = \widehat{EAB} + \widehat{BAD}$

ونعلم أن :  $\widehat{EAB} = 90^\circ$  و  $\widehat{BAD} = 60^\circ$

إذن :  $\widehat{EAD} = 60^\circ + 90^\circ$

$\widehat{EAD} = 150^\circ$

ارسله عماد السربوتي