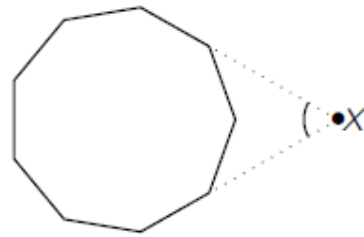


VRAAG 13 (WALLABIE 2009 – 18)

Twee zijden van een regelmatige negenhoek worden verlengd en snijden elkaar in  $X$ , zoals in de figuur. Hoe groot is de aangeduide hoek  $\widehat{X}$ ?



- |                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (A) $40^\circ$ | (B) $45^\circ$ | (C) $50^\circ$ | (D) $55^\circ$ | (E) $60^\circ$ |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|