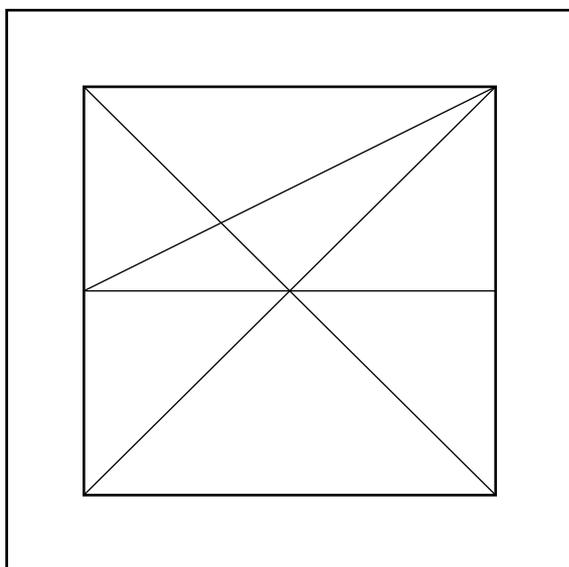


FICHA DE TRABAJO A

1, 2, 3, 4, 5 y 7



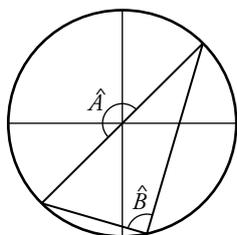
- 3 b) Sí, porque también es perpendicular a ese lado exterior y pasa por su punto medio.
- 4 Cada ángulo mide 45° . La bisectriz del ángulo también es la diagonal del cuadrado.
- 5 Uno de los ángulos mide $26^\circ 33' 54''$. Su complementario es el otro ángulo, que mide $63^\circ 26' 6''$.

6

RELACIONES ANGULARES	PARES DE ÁNGULOS
Opuestos por el vértice	1 y 3, 2 y 4
Consecutivos	1 y 2, 2 y 3, 3 y 4, 4 y 1
Adyacentes	1 y 2, 2 y 3, 3 y 4, 4 y 1
Suplementarios	Cualesquiera dos ángulos son suplementarios.

7 a) 90°

b) y c)

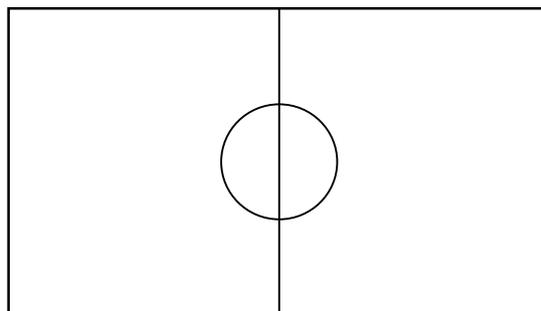


$$\hat{A} = 180^\circ$$

$$\hat{B} = 90^\circ$$

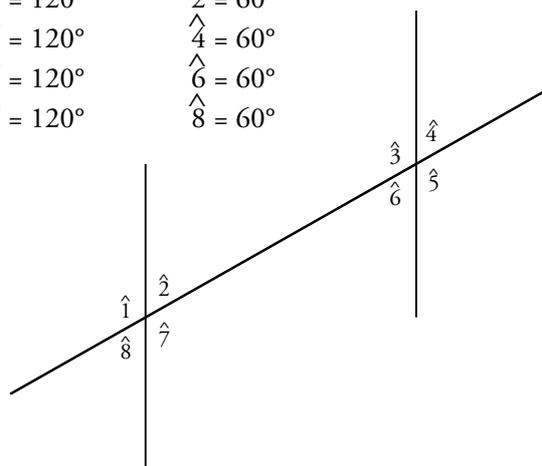
FICHA DE TRABAJO B

1

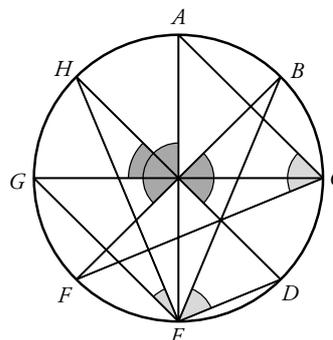


- 2 Cada uno mide $22,5^\circ$.
- 3 Complementario: $90^\circ - \hat{D} = 90^\circ - 22,5^\circ = 67,5^\circ$
Suplementario: $180^\circ - \hat{D} = 157,5^\circ$
- 4 No, los ángulos son distintos.
No, las bisectrices no coinciden con las diagonales.

$$\begin{matrix} \hat{1} = 120^\circ & \hat{2} = 60^\circ \\ \hat{3} = 120^\circ & \hat{4} = 60^\circ \\ \hat{5} = 120^\circ & \hat{6} = 60^\circ \\ \hat{7} = 120^\circ & \hat{8} = 60^\circ \end{matrix}$$



6



ÁNGULOS	CENTRAL O INSCRITO	MEDIDA ($^\circ$)
BOD	Central	90°
AOF	Central	135°
GOH	Central	45°
ACF	Inscrito	$67,5^\circ$
BED	Inscrito	45°
GEH	Inscrito	$22,5^\circ$