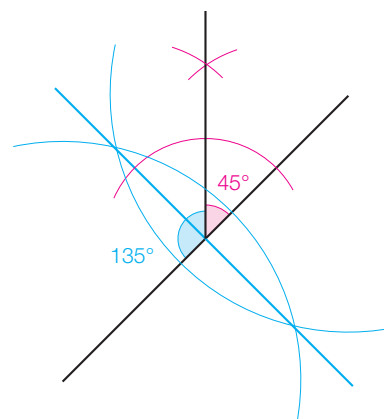


ES10 Sans rapporteur

a) $45^\circ = 90^\circ : 2$

Tracer un segment, puis construire sa médiatrice et la bissectrice d'un des angles droits ainsi formés.



b) $135^\circ = 180^\circ - 45^\circ$ ou $135^\circ = 90^\circ + 45^\circ$ dans la figure **a)**

Pour les deux derniers angles, construire un triangle équilatéral et la bissectrice d'un de ses angles.

On obtient $210^\circ = 180^\circ + (60^\circ : 2)$ et $300^\circ = 360^\circ - 60^\circ$.

