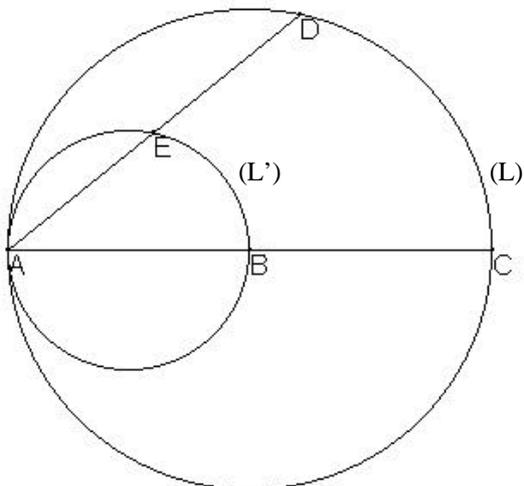


ANGLES / LONGUEURS / DROITES

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	G	1	3	4	Savoir la propriété d'un triangle inscrit dans un demi cercle						
T	G	1	3	5	Démontrer qu'un triangle est rectangle						



Le cercle (L) a pour diamètre [AC] et pour centre B.

Le cercle (L') a pour diamètre [AB].

Une droite passant par A coupe respectivement les cercles (L) et (L') en E et D.

1) Pourquoi ADB est-il un triangle rectangle ? (justifie)

2) Pourquoi AEC est-il un triangle rectangle ? (justifie)