

b)

longueurs des côtés du triangle AUQ UAQ DAQ	DA	AQ	QD
longueurs des côtés du triangle D.I.R	DI	IR	RD

longueurs des côtés du triangle UAQ DAQ	DA	DQ	AQ
longueurs des côtés du triangle D.I.R	DI	DR	IR

identique!