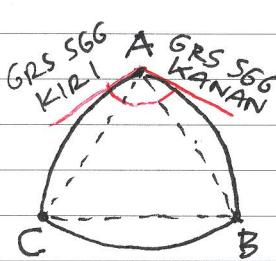


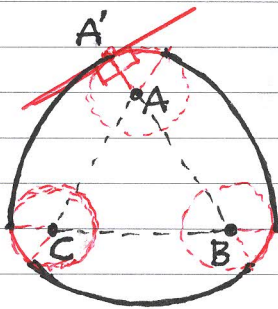
LEBIH JAUH TENTANG SEGITIGA REULEAUX

LIHAT KEMBALI SEGITIGA REULEAUX ITU: IA MEMPUNYAI 3 SISI (LIHAT CATATAN NO.1) DAN 3 TITIK SUDUT. DI KETIGA TITIK SUDUTNYA, ~~TIGA~~ GARIS SINGGUNG KIRI & KANAN MEMBENTUK



SUDUT 120° . JADI, WALAU MENYERUPAI LINGKARAN, IA TIDAK MULUS, KHUSUSNYA DI KETIGA TITIK SUDUT TSB.

UNTUK MEMBUATNYA MULUS, SEGITIGA REULEAUX DAPAT KITA MODIFIKASI SBB (LIHAT GAMBAR): TARIK



BUSUR LINGKARAN (DARI MASING² TITIK SUDUT SEGITIGA) DENGAN JARI-JARI $>$ SISI SEGITIGA;

LALU TARIK BUSUR LINGKARAN KECIL DGN JARI-JARI = SELISIH JARI-JARI BESAR DAN SISI SEGITIGA. MAKA (LIHAT GAMBAR) KITA PEROLEH KURVA MULUS

DI SETIAP TITIK. SBB ILUSTRASI, DI TITIK A' ~~KURVA~~ KURVA MEMPUNYAI GARIS SINGGUNG!

CATATAN: GARIS SINGGUNG PD BUSUR LINGKARAN SELALU TEGAK LURUS PD JARI-JARI LINGKARAN TSB.