

- · MK é base média de 18Pa relativa a BA → MK//BA.
- · ML e base meodio de ΔCQP relativa a PC => ML/IPC.

=D LLMK = LCAB.

Como l'é tangente a Pa,

LMKL = LPML = LAPQ.

Logo, DMKL N DAPA.

$$\Rightarrow \frac{ML}{MK} = \frac{AR}{AP} \quad (*)$$

Porém, OP= OQ <=> PotaP = PotaQ <=> PA.PC=QA.QB.

Mas,
$$\frac{AQ}{AP} = \frac{ML}{MK} = \frac{PC}{QB} = PAP.PC = AQ.QB = OP = OQ$$