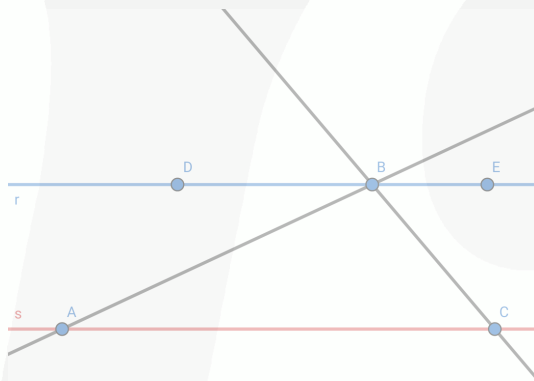


Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

A soma dos ângulos internos de um triângulo é dois retos.

Demonstração:



Seja $\overleftrightarrow{r} \parallel \overleftrightarrow{s}$ e o triângulo $\triangle ABC$.

$$m(\hat{CAB}) = m(\hat{DBA})$$

$$m(\hat{ACB}) = m(\hat{EBC})$$

$$m(\hat{CAB}) + m(\hat{ABC}) + m(\hat{ACB}) = m(\hat{DBA}) + m(\hat{ABC}) + m(\hat{EBC}) = 2 \text{ retos}$$

C.Q.D.

Documento compilado em Monday 29th March, 2021, 16:16, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos): "bit.ly/mathematicalramblings_public".

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".