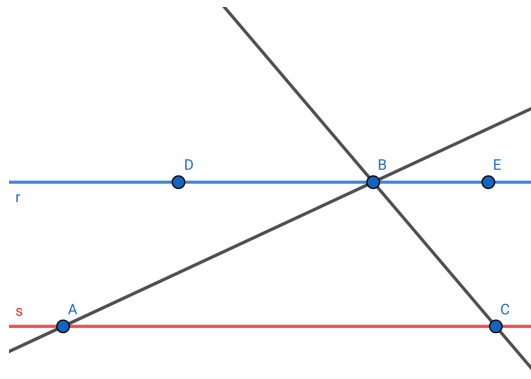


A soma dos ângulos internos de um triângulo é dois retos.

Demonstração:



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

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

$$m(\widehat{ACB}) = m(\widehat{ECB})$$

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

C.Q.D.

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 09:45, tempo no servidor.

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

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