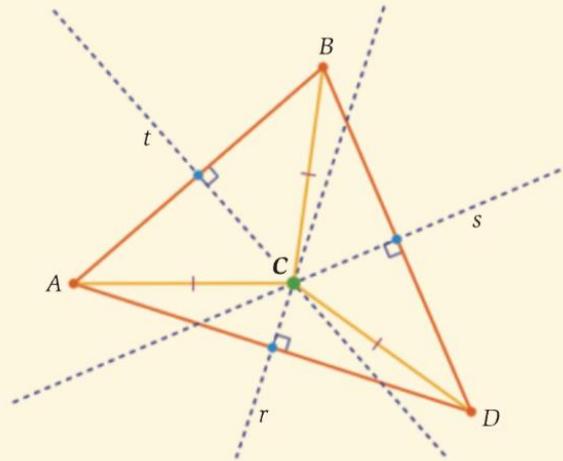


Seja $[ABD]$ um triângulo e C o seu circuncentro.

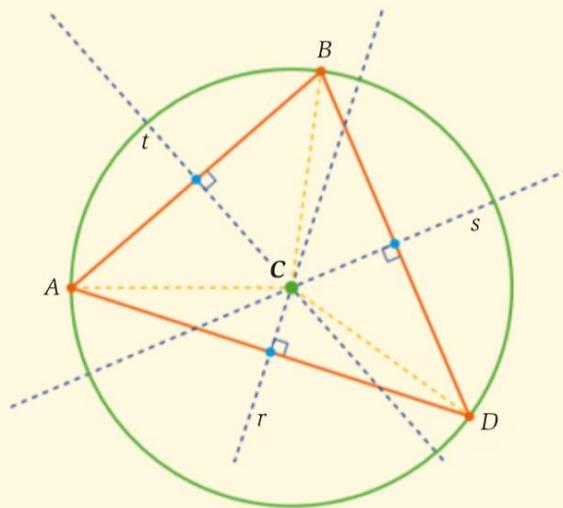
Propriedade 1

C é o único ponto comum às três mediatrizes dos lados do triângulo $[ABD]$ e é equidistante dos seus vértices.



Propriedade 2

C é o centro da circunferência circunscrita no triângulo $[ABD]$.



$$\overline{CA} = \overline{CB} = \overline{CD}$$

Nota: a circunferência circunscrita num triângulo é a circunferência que contém os seus três vértices.