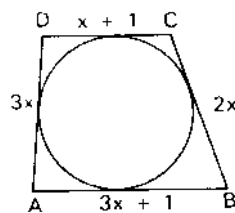


CIRCUNFERÊNCIA E CÍRCULO – TEOREMA DE PITOT

QUESTÃO 1

Determine o perímetro do quadrilátero ABCD, circunscritível, da figura.



QUESTÃO 2

Sabe-se que ABCD é um quadrilátero circunscritível cujos lados medem $AD = 12$ cm, $DC = 9$ cm, $BC = x + 7$ e $AB = 2x + 1$. Determine o perímetro desse quadrilátero.

QUESTÃO 3

Calcule o valor do raio r do círculo inscrito no trapézio retângulo.

