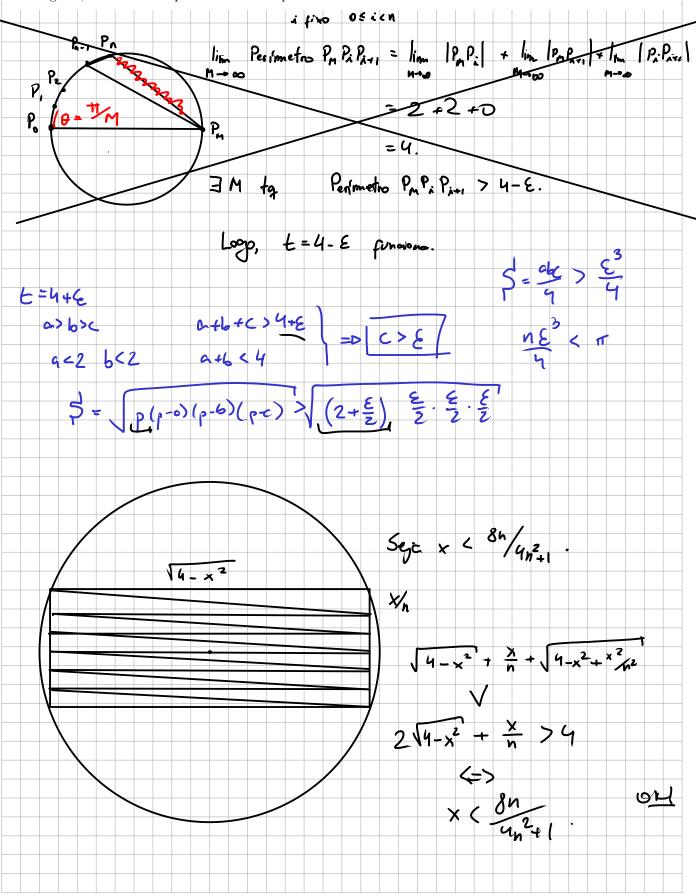
Um círculo ω de raio 1 é dado. Uma coleção T de triângulos é chamada boa se:

(i) cada triângulo de T é inscrito em ω , e;

(ii) nenhum par de triângulos de T possui ponto interior comum.

Encontre todos os números reais positivos t tais que, para todo inteiro positivo existe uma coleção boa com n triângulos, cada um com perímetro maior que t.



Sejax Cunz-1

