

The background features a dark purple grid pattern overlaid with several thick, overlapping diagonal lines in shades of yellow, orange, red, and purple. The word 'MATEMÁTICA' is written in white, bold, uppercase letters, slanted to follow the angle of the lines.

MATEMÁTICA

AGORA É COM VOCÊ!

Qual é a medida da área de um círculo cujo raio mede 3 cm?

Qual é a medida do raio de um círculo cuja área mede $50,24 \text{ mm}^2$?