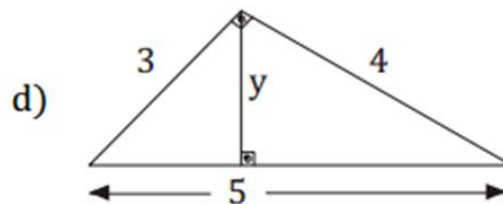
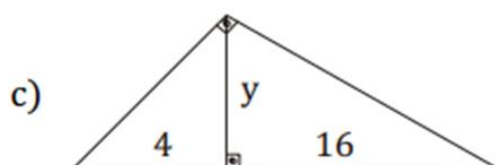
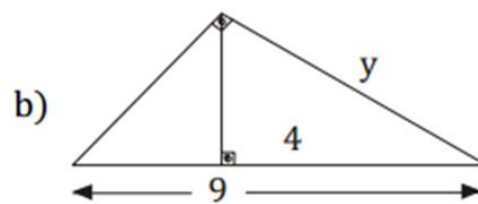
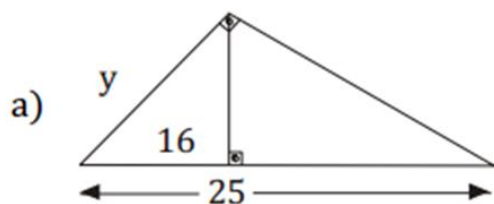


Lista de Exercícios 5– Geo Plana

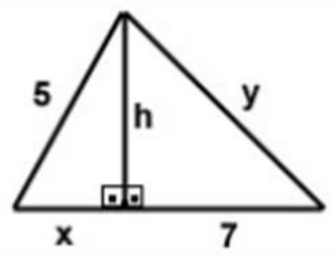
QUESTÃO 1

Encontre o valor de y em cada relação:



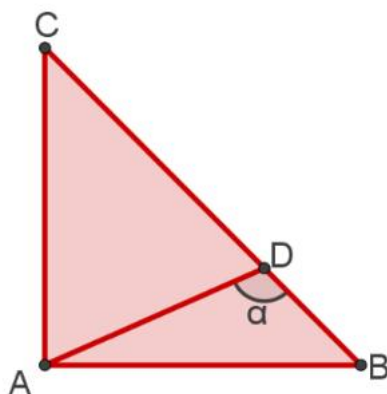
QUESTÃO 2

Calcular o valor de $x^2 + y^2$ em



QUESTÃO 3

Considere o triângulo retângulo a seguir. Sabendo que $\alpha = 120^\circ$ e $AB = AC = 1$, calcular AD .



QUESTÃO 4

Dois lados de um terreno medem 15m e 10m. Sabendo que o ângulo formado por eles mede 60° , qual deve ser o comprimento do muro necessário para cercar o muro?

Lista de Exercícios 5– Geo Plana

GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

20, 6, 8 e 2,4

QUESTÃO 2

Resolução em vídeo

74

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

$\frac{\sqrt{6}}{3}$

QUESTÃO 4

Resolução em vídeo

$5(5 + \sqrt{7})$