



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
CORREÇÃO DAS ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 9º ANO A e B – 02 AULAS

9ª e 10ª SEMANA: DE 01/06/2020 à 12/06/2020 – 2º BIMESTRE

PROFª. Gabriela Pimenta Barbosa Mendes – manhã

PROFª. Luciene Ribeiro - tarde

Orientações:

*** Todas as atividades devem constar no caderno de Geometria e depois resolvidas;**

*** Todas as resoluções deverão estar registradas, não apenas as respostas;**

Respostas:

1) a) $x^2 = 6^2 + 8^2$
 $x^2 = 36 + 64$
 $x^2 = 100$
 $x = \sqrt{100}$
 $x = 10$

b) $x^2 = 5^2 + 12^2$
 $x^2 = 25 + 144$
 $x^2 = 169$
 $x = \sqrt{169}$
 $x = 13$

c) $x^2 = 9^2 + 12^2$
 $x^2 = 81 + 144$
 $x^2 = 225$
 $x = \sqrt{225}$
 $x = 15$

d) $5^2 = 3^2 + x^2$
 $25 = 9 + x^2$
 $25 - 9 = x^2$
 $\sqrt{16} = x$
 $x = 4$

e) $15^2 = x^2 + 9^2$
 $225 = x^2 + 81$
 $225 - 81 = x^2$
 $\sqrt{144} = x$
 $x = 12$

f) $29^2 = 21^2 + x^2$
 $841 = 441 + x^2$
 $400 = x^2$
 $x = 20$