

	<i>Matemática – Profª. Ana Lucia Maia</i>		
	Atividade: Contínua	Data: 04/06/2021	
	Nome	9º ano	

1) Marque as igualdades que formam proporção:

$\frac{3}{11} = \frac{6}{22}$	$\frac{-2}{7} = \frac{-10}{35}$	$\frac{10}{0,1} = \frac{100}{0,01}$

2) Determine o valor de x nas proporções:

$\frac{12}{48} = \frac{16}{x}$	X =
$\frac{X+3}{3} = \frac{20}{6}$	X =

3) Marque a escala da planta de um terreno na qual o comprimento é de 60 metros, foi representado por um segmento de 3 cm:

1 : 10.000	1 : 2.000	1 : 3.000	1 : 6.000
------------	-----------	-----------	-----------

4) Sabe-se que a distância real, em linha reta, de uma cidade A, localizada no estado de São Paulo, a uma cidade B, localizada no estado de Alagoas, é igual a 2.000 km. Um estudante, ao analisar um mapa, verificou com sua régua que a distância entre essas duas cidades, A e B, era 8 cm.

Os dados nos indicam que o mapa observado pelo estudante está na escala:

1 : 250	1 : 25.000	1 : 250.000	1 : 25.000.000
---------	------------	-------------	----------------

