Instituto de Educação Infantil e Juvenil 7º ano

_____, 201_. Londrina, _____ de _____

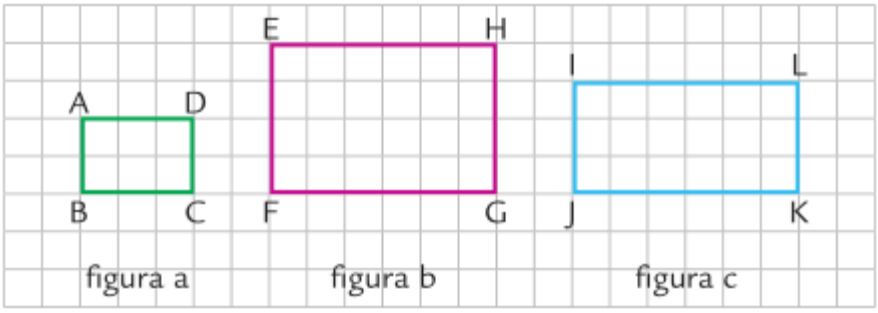
Nome: _____

Tempo Início: _____ Término: _____ Total: _____

Profª Anna Carolina Galli

RAZÃO E PROPORÇÃO

1) Observe as figuras a, b e c:



Qual é o par de figuras semelhantes? Explique como você pensou.

2) Sabendo que a densidade absoluta do ferro é de 7,8 g/cm³, determine a massa de uma chapa de ferro de volume igual a 650 cm³. Apresente a resolução.

3) (FUVEST-SP) Após chover na cidade de São Paulo, as águas da chuva descerão o rio Tietê até o rio Paraná, percorrendo cerca de 1000 Km. Sendo de 4 km/h a velocidade média das águas, o percurso mencionado será cumprido pelas águas da chuva em aproximadamente:

a) 30 dias b 10 dias c) 25 dias d) 4 dias

Apresente a resolução.