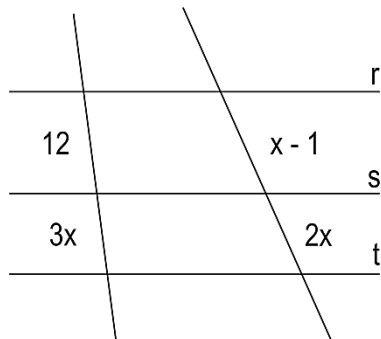




www.MATEMATICAEMEXERCICIOS.com
gui@matematicaemexercicios.com

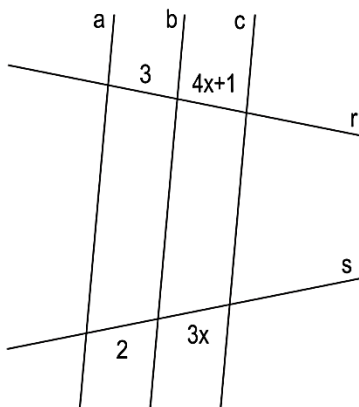
GEOMETRIA PLANA – TEOREMA DE TALES

1 – Na figura abaixo, as retas r , s e t são paralelas. Encontre o valor de x .



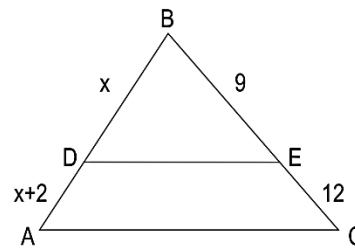
- a) 0
- b) 3
- c) 4
- d) 6
- e) 9

2 - (Mackenzie-SP) Na figura sendo $a \parallel b \parallel c$, o valor de x é:



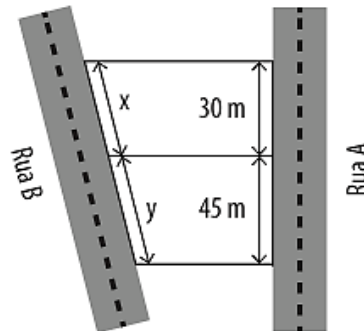
- a) $3/2$
- b) 3
- c) $4/3$
- d) 2
- e) 1

3 - No triângulo a seguir, sabendo que o lado AC é paralelo ao segmento DE , encontre o valor de x .

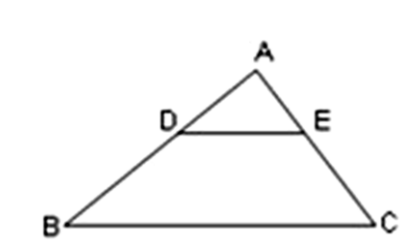


4 - Classifique em Verdadeiro ou Falso:

() (UFSC) A figura abaixo representa a planta de um loteamento. Sabendo que as laterais dos terrenos são paralelas e que $x + y = 90$ m, então a medida de x é 36m.



5 - (UFMG) Na figura, os segmentos BC e DE são paralelos, $AB = 15$ m, $AD = 5$ m e $AE = 6$ m. A medida do segmento CE é, em metros:



- a) 5
- b) 6
- c) 10
- d) 12
- e) 18

GABARITO:

- 1-e)
- 2-d)
- 3) $x=6$
- 4) V
- 5-d)