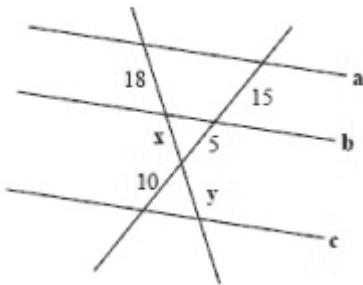


ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 2

ENSINO MÉDIO – MATEMÁTICA
PROF^a SILVANA

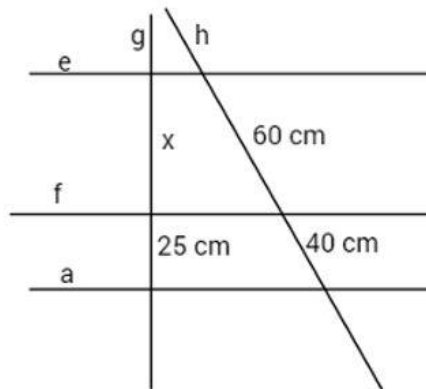
Aluno(a) _____ 2º. Ano ____ nº. _

1) Na figura abaixo, $a//b//c$. Quanto vale $x + y$?

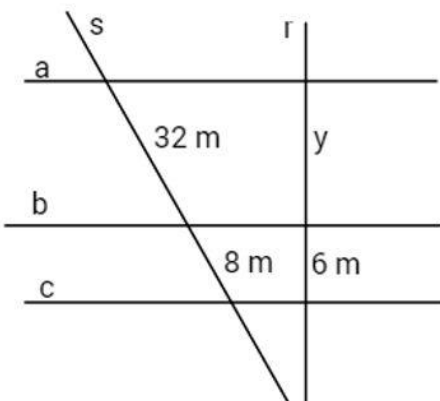


- a) 9 b) 10 c) 13 d) 15 e) 18

2) Calcule o valor de x , sabendo que as retas “e” “f” e “a” são paralelas.



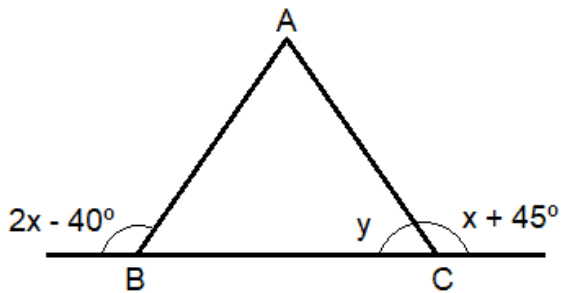
3) Sabendo que as retas “a”, “b” e “c” são paralelas, calcule o valor de y .



4) O segmento da perpendicular traçada de um vértice de um triângulo à reta suporte do lado oposto é denominado:

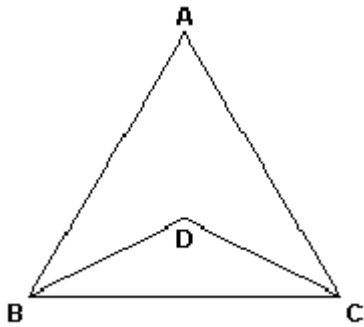
- a) mediana
- b) mediatriz
- c) bissetriz
- d) altura
- e) base

5) Sabe-se que o triângulo ABC é isósceles de base BC.



Qual o valor de x e y.

6) Na figura abaixo, $AB = AC$, D é o ponto de encontro das bissetrizes do triângulo ABC e o ângulo BDC é o triplo do ângulo A.



Então, a medida do ângulo ABC é:

7) Determine o valor de x no triângulo abaixo sabendo que AP é bissetriz do ângulo A.

