Colégio Hamilton Moreira da Silva

8°ano do Ensino Fundamental II

Aluno(a):_____

Professor(a):_____ Data:___/___/2020.

ESTUDO DIRIGIDO DE MATEMÁTICA – 2° Trimestre

- Enviar para o e-mail giselle.andrademf@yahoo.com.br até o dia 14/7/2021 (4ªf).
- Atenção! Apresente todos os cálculos!

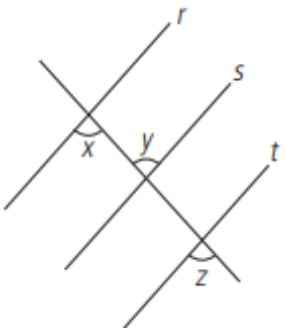
1) Na figura, r // s e s // t. Então:

a) $x > y$ e $y > z$

b) $x = y$ e $x < z$

c) $x = y$ e $y < z$

d) $x = y$ e $y = z$



2) Observe os ângulos **â** e **ê** suplementares destacados na figura.

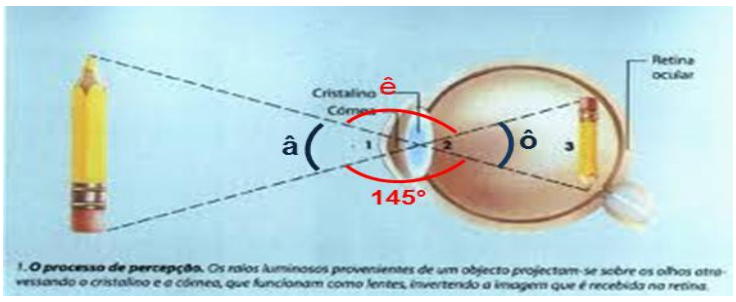
Podemos afirmar que as medidas dos ângulos **â, ê** e **ô** são, respectivamente:

a) 35°, 35° e 145°.

b) 35°, 145° e 35°.

c) 145°, 35° e 35°.

d) 145°, 145° e 35°.



1. **O processo de percepção.** Os raios luminosos provenientes de um objecto projectam-se sobre os olhos atravessando o cristalino e a córnea, que funcionam como lentes, invertendo a imagem que é recebida na retina.

3) Calcule a amplitude do ângulo x no número três arábico ao lado.

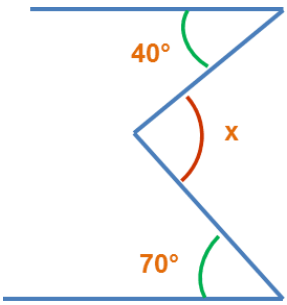
A amplitude do ângulo x é de:

a) 110°.

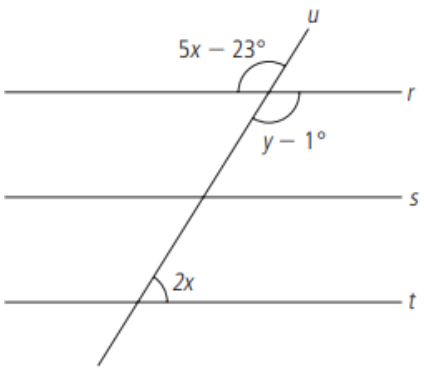
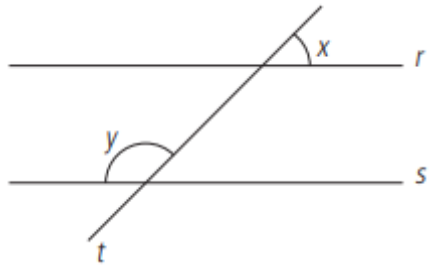
b) 90°.

c) 70°.

d) 40°.



4) (CAP-UFRJ) Na figura a seguir, as retas r, s e t são paralelas. Então, o valor de y é:



5) (Cesgranrio-RJ) As retas r e s da figura são paralelas cortadas pela transversal t. Se y é o triplo de x, então **y – x** vale: