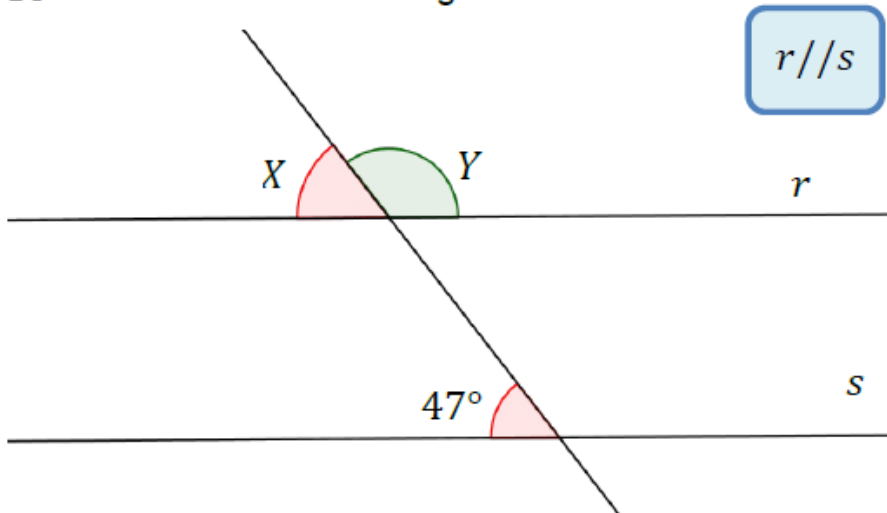


7. Coloque os números em ordem crescente e represente, cada um deles, **aproximadamente**, na reta numérica:

$$\frac{19}{3} \quad \sqrt{40} = 6,3245553 \dots \quad 6,12 \quad \frac{26}{4}$$

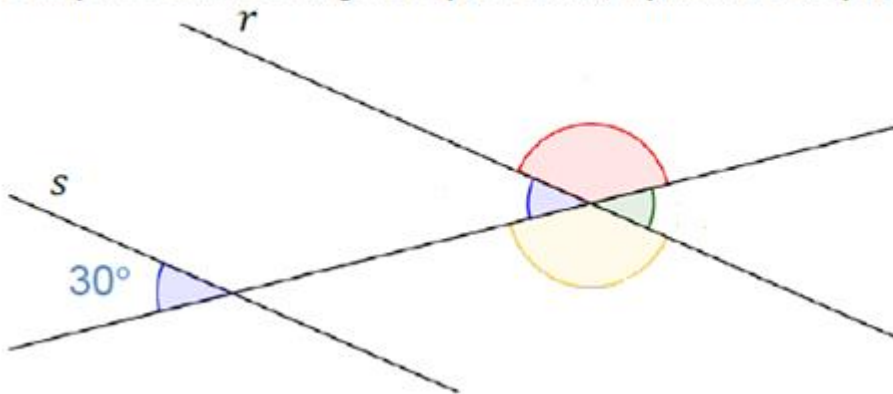


8. Encontre o valor dos ângulos X e Y :



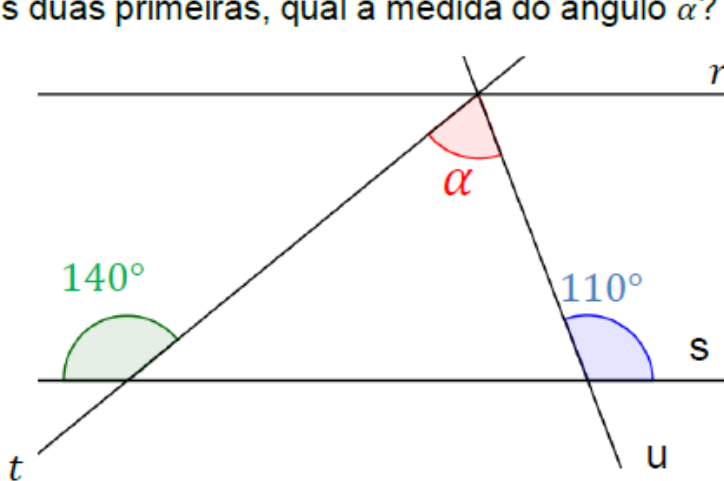
$r // s$

9. Complete com os ângulos que faltam, aplicando as propriedades estudadas:



$r // s$

10. Se as retas r e s são paralelas e as retas t e u são transversais às duas primeiras, qual a medida do ângulo α ?



$r // s$

11. O Professor de Matemática escreveu no quadro a seguinte frase:
“A média da turma é um número cujo triplo, subtraído da sua metade, é igual a 18,5”.
Escreva a equação que representa a situação e encontre a média da turma:

12. Encontre o valor das incógnitas nas equações abaixo:

a) $3x - 13 = 11$

b) $9y + 20 = 5y + 4$