

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
MATEMÁTICA II

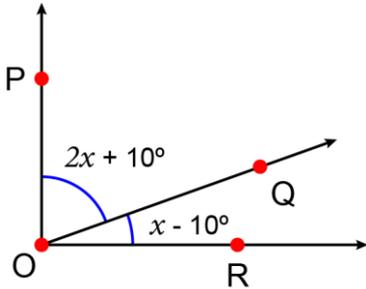
Professor(a)
KAIRO

Ano
9º

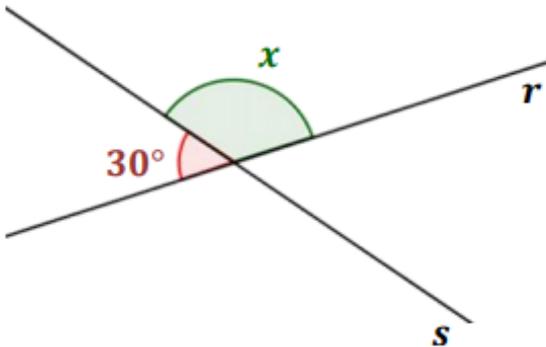
Turma

Data
24/03/2025

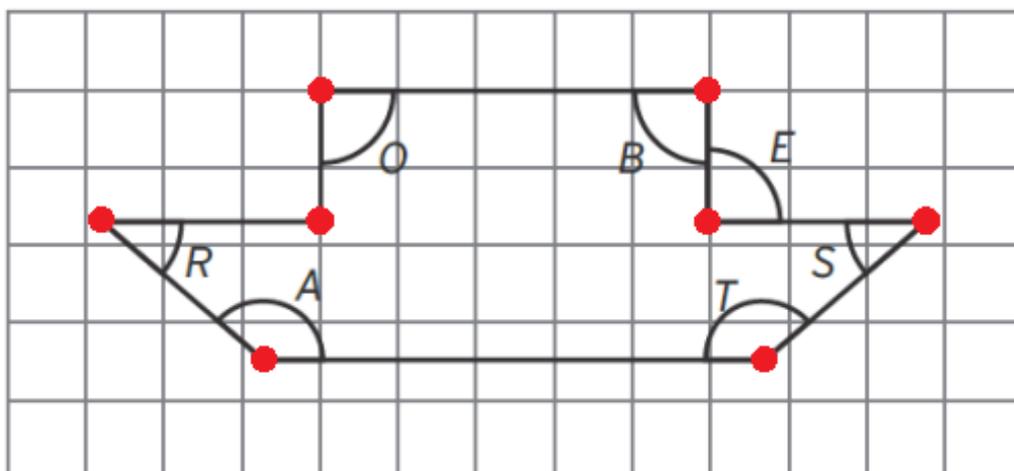
01. Calcule a medida do ângulo \hat{x} na figura abaixo, sabendo-se que os dois ângulos apontados \widehat{POQ} e \widehat{QOR} são complementares.



02. Qual o valor da medida do ângulo \hat{x} no esquema abaixo?



03. Veja o desenho que Roberta fez na malha quadriculada e os ângulos que ela sinalizou:



bymarizinha.blogspot.com



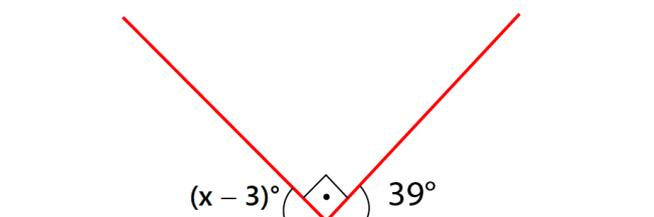
Escreva quais são os ângulos que Roberta sinalizou:

a. Agudos

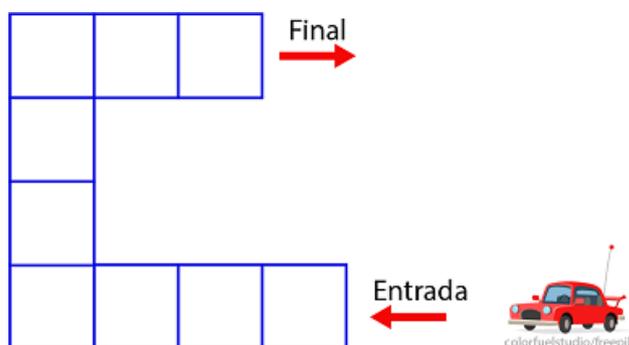
b. Retos

c. Obtusos

04. Na figura abaixo calcule o valor de x .



05. Pedro ganhou um carrinho de controle remoto e quer fazê-lo chegar ao final de um corredor, sem que ele bata nas paredes. Para isso, é possível acionar 3 comandos: avançar, virar à direita e virar à esquerda.



Qual a opção que corresponde acertadamente a essa trajetória?

- a) Avançar 4 casas, virar 90° à direita, avançar 3 casas, virar 90° à direita, avançar 2 casas.
- b) Avançar 4 casas, virar 90° à esquerda, avançar 3 casas, virar 90° à esquerda, avançar 2 casas.
- c) Avançar 4 casas, virar 90° à direita, avançar 3 casas, virar 90° à esquerda, avançar 2 casas.
- d) Avançar 4 casas, virar 90° à esquerda, avançar 3 casas, virar 90° à direita, avançar 2 casas.