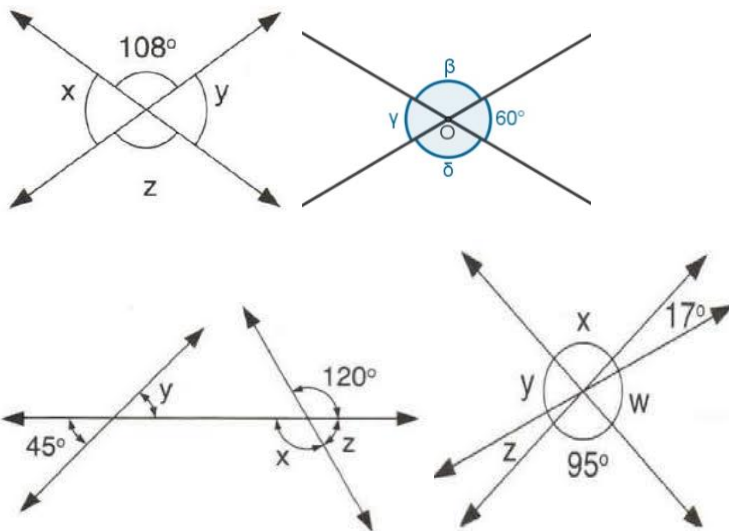
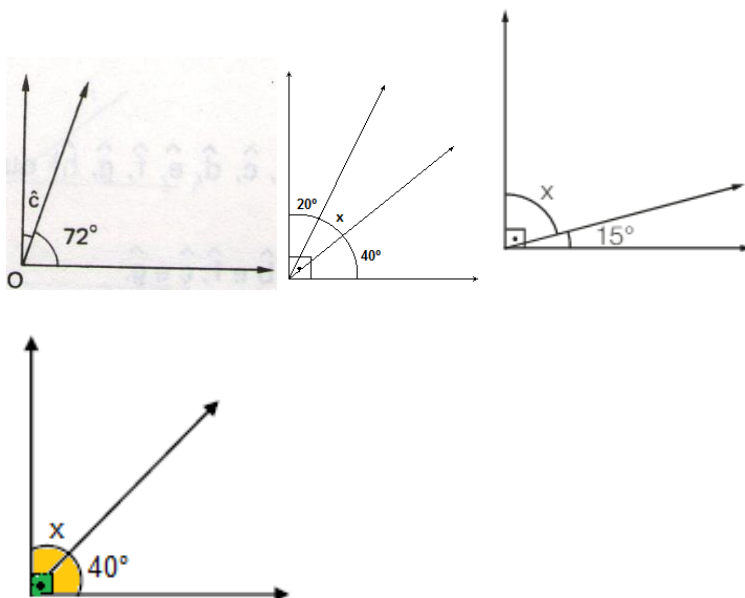


Exercícios de Revisão: ângulos OPV, Complementares, Suplementares, Bissetriz, uso dos instrumentos geométricos

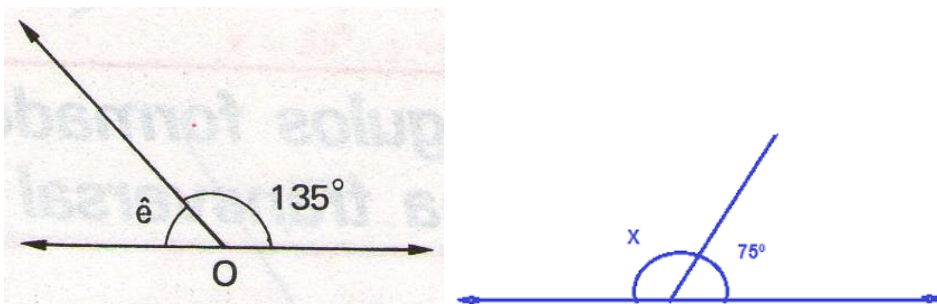
1) Encontre o valores desconhecidos nos ângulos OPV:



2) Encontre os valores desconhecidos nos ângulos complementares:

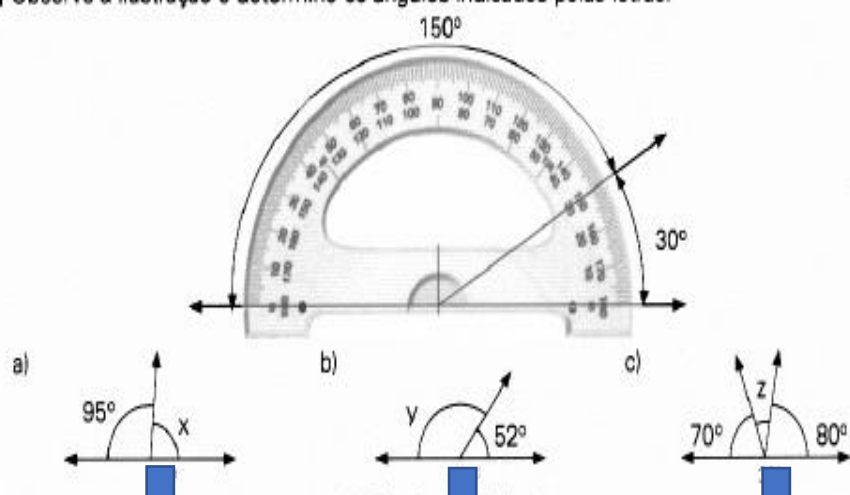


3) Encontre os valores desconhecidos nos ângulos SUPLEMENTARES:

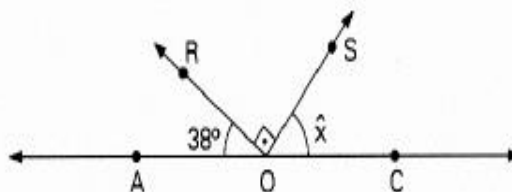


Questões 5 e 6:

■ Observe a ilustração e determine os ângulos indicados pelas letras:



■ Observe a figura onde os pontos **A**, **O** e **C** são alinhados.



- | | |
|---|--|
| a) Indique um ângulo reto. <input type="text"/> | d) Indique um ângulo raso <input type="text"/> |
| b) Indique um ângulo agudo. <input type="text"/> | e) Qual a medida do ângulo x ? <input type="text"/> |
| c) Indique um ângulo obtuso. <input type="text"/> | f) Qual a medida do ângulo AÔS ? <input type="text"/> |

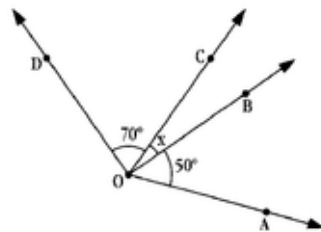
De acordo com a BNCC: Em Geometria, as grandes modificações aparecem em primeiro lugar na inclusão de desenho geométrico como uma das formas de representação das noções, dos conceitos e das relações geométricas. Assim, régua, compasso, transferidor, esquadros e softwares de geometria dinâmica são utilizados do 6º ao 9º ano.

7) Desenhe com régua e transferidor o ângulo $\hat{A}OB$ de 60° e trace sua bissetriz com régua e compasso:

8) Desenhe um ângulo obtuso $\hat{C}AB$ qualquer e trace sua bissetriz com régua e compasso:

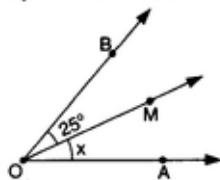
Questões 9 e 10

· Calcular o valor de x na figura abaixo, sabendo-se que \overrightarrow{OC} é bissetriz de $\hat{A}OD$.



· Calcule x sabendo que:

a) \overrightarrow{OM} é bissetriz de $\hat{A}OB$.



b) \overrightarrow{OB} é bissetriz de $\hat{A}OC$ e $\hat{D}OE$.

