

## REVISÃO DE DESENHO GEOMÉTRICO – 2º BIMESTRE

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: 8º ano

Professor(a): Arylen Loebens

Data: \_\_\_\_\_

1. Construa a reta mediatriz de  $\overline{AB}$ :

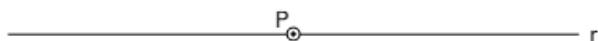


2. Construa pelo ponto P a reta p, perpendicular à reta r.

a)



b)

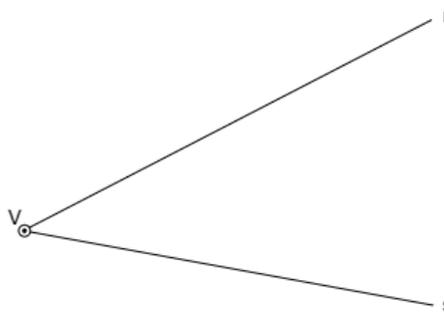


3. Construa a reta p, que passa pelo ponto P e é paralela à reta r.

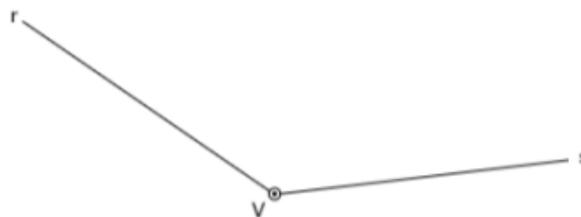


4. Construa a bissetriz do ângulo dado.

a)



b)



5. Construa um ângulo  $\widehat{A\hat{V}R}$  medindo  $60^\circ$  e um ângulo  $\widehat{A\hat{V}S}$  de medida  $120^\circ$ , dados os pontos S, V e R sobre a reta r.



6. Construa um ângulo  $\widehat{A\hat{V}R}$  de medida  $15^\circ$ , dados os pontos V e R sobre a reta r.

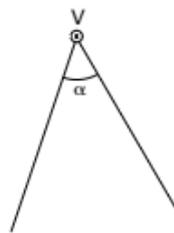


7. Construa um ângulo AVR de medida  $30^\circ$  e um ângulo AVS de medida  $150^\circ$ , dados os pontos S, V e R sobre a reta r.



8. Transporte o ângulo de medida  $\alpha$  dado de modo que ele tenha como lado a semirreta  $\overrightarrow{O\hat{r}}$  dada.

a)



b)

