

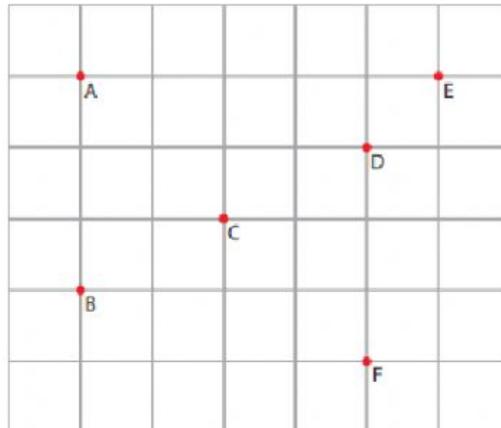


FIGURAS NO PLANO

Ângulos
Posição de retas

Ficha de Trabalho de MATEMÁTICA - 5º Ano

1. Na seguinte grelha quadriculada estão representados os pontos A , B , C , D , E e F.



Indica:

- um ponto que esteja alinhado com os pontos A e C ; _____
- um ponto que pertença às semirretas $\hat{C}D$ e $\hat{A}F$; _____
- o ponto de origem da semirreta $\hat{A}C$; _____

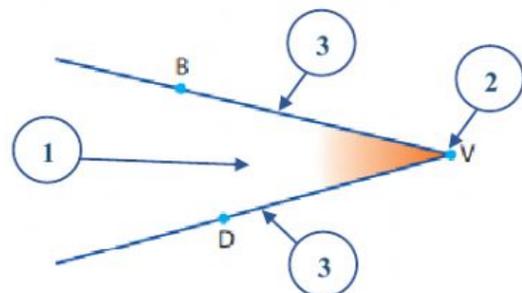
2. Observa o ângulo BVD representado na figura, identificado a sombreado.
Faz a legenda da figura, utilizando as expressões: (arrasta as etiquetas para o local correto)

vértice do ângulo

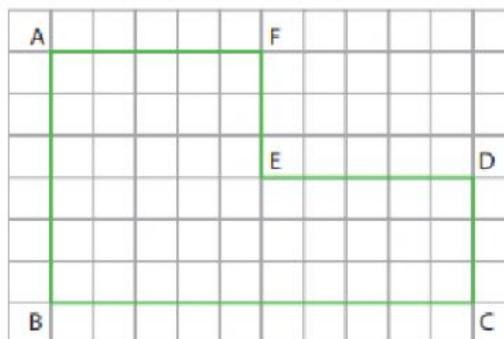
lado do ângulo

ângulo convexo

- _____
- _____
- _____



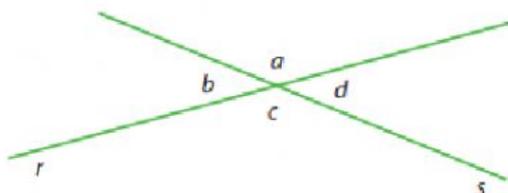
3. Observa a figura:



Classifica como verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmações seguintes:

- A. [AF] é paralelo a [BC].
- B. [AB] é perpendicular a [CD].
- C. [AF] é paralelo a [ED].
- D. [AB] é perpendicular a [BC].

3. Observa a figura. As retas r e s determinam no plano os ângulos a , b , c e d .



Para cada uma das afirmações seleciona a opção verdadeira.

a) Os ângulos são agudos.

- a e c b e c b e d c e d

b) Os ângulos são obtusos.

- a e c b e c b e d c e d

c) A soma dos ângulos corresponde a um ângulo raso.

- a e c b e c b e d

d) As retas r e s são perpendiculares.

- verdadeira falsa