

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE COLÉGIO DE APLICAÇÃO



Av. Marechal Rondon S/N, Rosa Elze. CEP: 49100-000 (79) 3194-6930/6931 – <u>direcao.codap@gmail.com</u> –

Professora	: Silvânia Costa	Disciplina: Desenho Geométrico	
Olá, tudo b	em?		
Vamos continuar revisando conceitos e definições sobre <b>ângulos</b> !			
1. Pesquise e a seguir defina:		\	
a)	Ângulos complementares:		
			<del>-</del>
<b>L</b> .\	â a cula a cual a constant a cons		<b>-</b>
b)	Ângulos suplementares:		_
			<b>-</b>
			_

2. Busquem imagens (preferencialmente fotos) que mostrem ângulos complementares, suplementares e ângulos que não se encaixam nessas definições. (Você mesmo pode observar ao seu redor se há esses ângulos).





## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE COLÉGIO DE APLICAÇÃO

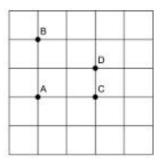


Av. Marechal Rondon S/N, Rosa Elze. CEP: 49100-000 (79) 3194-6930/6931 – <a href="mailto:directao.codap@gmail.com">directao.codap@gmail.com</a> –

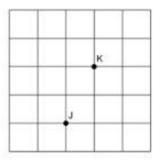
## **DESAFIO**

## 1 Pontos Equilegais

No quadriculado da figura, dizemos que dois ou mais pontos nas intersecções das linhas são equilegais, em relação a um ponto fixo, quando suas distâncias são iguais a este. Por exemplo,  $B \in C$  são equilegais em relação a A, mas  $B \in D$  não são.



a) Marque, no quadriculado a seguir, os pontos equilegais a K em relação a J.



b) Se os pontos não precisarem ser nas intersecções das linhas, que figura será formada no plano do quadriculado dos pontos equilegais a K em relação a J?

Fonte: www.obmep.org.br

OBMEP - Banco de Questões 2020