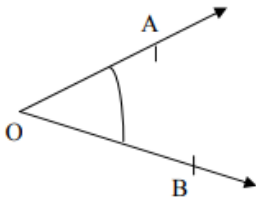
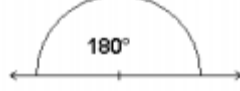
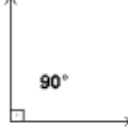
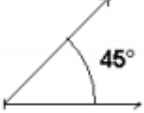


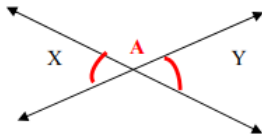


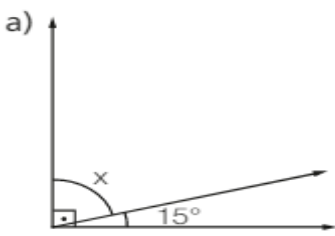
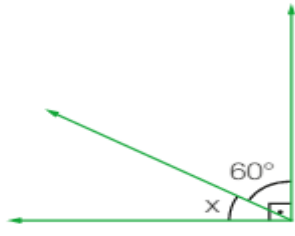
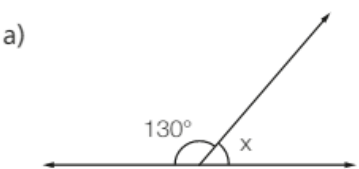
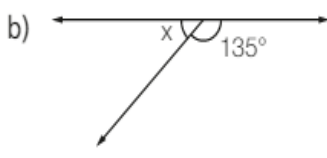
ESCOLA MUNICIPAL BRIGADEIRO EDUARDO GOMES
 Diretor: João Magalhães
 Coordenação pedagógica: Talita Rocha e Raimundo Bentes
 Disciplina: Matemática
 Professoras: Elielma Nascimento e Jaqueline Portela



PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES DOMICILIARES MODALIDADE DE ENSINO REMOTO

Período/semana	19 a 30 de outubro de 2020
Ano/turmas:	8º ano 801 e 802
Unidade Temática:	Geometria
Objeto de conhecimento	Ângulos
Habilidades da BNCC	EF08MA15 – Construir, utilizando instrumentos de desenho ou softwares de geometria dinâmica, mediatriz, bissetriz, ângulos de 90°, 60°, 45° e 30° e polígonos regulares.
CONTEÚDO ÂNGULO (180°)   (90°)  O ângulo entre o assento e o encosto da poltrona. 	O que são ângulos? É toda região interna ou externa compreendida entre duas semi-retas que têm o mesmo ponto de origem. A unidade de medida do ângulo é o grau.  CLASSIFICAÇÃO DE ÂNGULOS ÂNGULO DE 360° - forma uma circunferência (uma volta inteira)  ÂNGULO RASO – mede 180° (meia volta)  ÂNGULO RETO – mede 90° - é representado pelo símbolo  ÂNGULO AGUDO – são ângulos com medidas menores do que 90° (são os ângulos fechados)  ÂNGULO OBTUSO – são ângulos com medidas maiores do que 90° (são os ângulos abertos)  ÂNGULOS COMPLEMENTARES: Dois ângulos são complementares quando a soma de suas medidas é igual a 90°. Exemplo Calcule o complemento do ângulo de 20° . Solução: Sendo X a medida do complemento do ângulo de 20° you tem: $X + 20^\circ = 90^\circ$ (calculando o valor de X)

	$X = 90^\circ - 20^\circ$ $X = 70^\circ \text{ (complementar de } 20^\circ)$ ÂNGULOS SUPLEMENTARES: Dois ângulos são suplementares quando a soma de suas medidas é 180°. Exemplo Calcule o suplemento do ângulo de 30°. Solução: Sendo X a medida do suplemento do ângulo de 30° você tem: $X + 30^\circ = 180^\circ$ (calculando o valor de X) $X = 180^\circ - 30^\circ$ $X = 150^\circ$ (suplemento do ângulo de 30°) ÂNGULOS OPOSTOS PELO VÉRTICE: Dois ângulos opostos pelo vértice são congruentes (têm a mesma medida). OBSERVE OS ÂNGULOS: X e Y são ângulos opostos pelo vértice (A) 
--	---

Atividades e recursos	Livro didático – Atividade 1 As páginas 66 a 68 de seu livro didático trazem valiosas informações sobre ângulos. Faça uma leitura cuidadosa dessas páginas e em seguida resolva as questões 1,2,3, 9 e 10 da página 69. Copie e resolva as questões em seu caderno Atividade 2 1. Em cada item a seguir, os ângulos são adjacentes e complementares. Qual o valor de X cada caso? a)  b)  2. Em cada item a seguir, os ângulos são adjacentes e suplementares. Qual é o valor da medida X em cada caso? a)  b) 
------------------------------	--

	Capriche! Você é capaz!! Um abraço virtual Professoras de Matemática Elielma Nascimento e Jaqueline Portela  
---	---