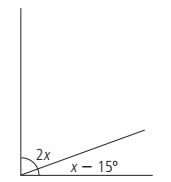
Ângulos complementares, Suplementares e opostos

Terça-feira é dia de videoconferência de matemática.

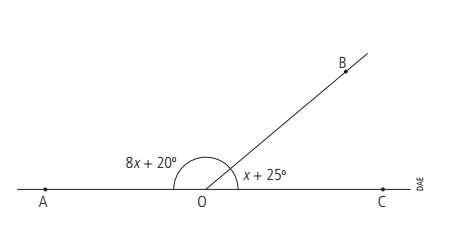
Nos encontramos às 11h10 pelo link permanente do Google sala de aula de matemática.

Hoje, faremos a tomada de consciência sobre ângulos complementares, suplementares e opostos pelo mesmo vértice.

1. Usando apenas o cálculo mental, responda:  
   **a)** Um ângulo de 35° e um de 65° são complementares?  
   **b)** Um ângulo de 58° e um de 32° são complementares?  
   **c)** Um ângulo de 70° e um de 110° são suplementares?   
   **d)** Um ângulo de 86° e um de 104° são suplementares?
2. Calcule o valor de x e dos ângulos 2x e x – 15º.



1. Na figura ao lado vamos descobrir:  
   • o valor de *x*;  
   • as medidas dos ângulos BÔA e CÔB.



1. Construindo duas retas interseccionadas para o levantamento de conjecturas sobre os ângulos opostos pelo mesmo vértice.