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.