

Problema

- A primeira que desejou tentar foi Guilhermina, de quem foi removida a venda dos olhos. Guilhermina examinou os brincos de suas irmãs, mas não foi capaz de dizer que tipo de pedra estava nos seus (e retirou-se furiosa).
 - Só seria capaz de saber se ambos brincos das irmãs fossem de Rubi (temos dois de rubis).
 - Ela viu que ou ambos eram de esmeralda ou que um era de esmeralda e outro de Rubi.
 - Logo **pelo menos um** dos três brincos de esmeralda está com as outras irmãs ou até mesmo **os dois brincos** das irmãs são de esmeralda.

Problema

Raciocinar ou fazer inferências

- A segunda que desejou tentar foi Geovana. Contudo, após examinar os brincos de Griselda, Geovana se deu por conta de que também não sabia determinar se seus brincos eram de esmeralda ou de rubi e, da mesma forma furiosa que sua irmã, saiu batendo a porta.
 - Com base na outra irmã (Guilhermina), ela sabe que pelo menos um dos dois brincos de esmeralda está com ela mesma ou com a outra irmã (Griselda).
 - Ao examinar o brinco de Griselda, se ela ver que o brinco de Griselda é de Rubi, ela vai ter certeza que o seu é de **esmeralda** (baseado na decisão anterior da Guilhermina), porém se ver um brinco de esmeralda, não poderá ter certeza de seu brinco.
- Quanto a **Griselda**, antes mesmo que o rei tirasse-lhe a venda dos olhos, anunciou corretamente, em alto e bom som, o tipo de pedra de seus brincos dizendo ainda o porquê de sua afirmação....”

Problema

- Exemplo estruturado de resolução:
 - <http://vidainteligenaescolaenarede.blogspot.com/2014/06/resposta-e-resolucao-do-desafio-logico.html>