

Se eligen dos números, no necesariamente distintos, en el conjunto de números naturales mayores que 1 y no mayores que 20. Al matemático Salomón (S) se le da solamente la suma de estos números. Y al matemático Pedro (P) se le hace saber únicamente el producto.

Por teléfono S le dice a P : "No veo cómo vas a poder averiguar mi suma". Una hora más tarde , P le dice a S : "Ya sé cuánto vale tu suma".

Más tarde S llama otra vez a P y le informa : " Ahora ya conozco tu producto".

¿ De qué números se trata?