



## Problema de la Semana

### Problema D

#### Baraja De Cien 2

La Baraja de Cien es una baraja que consiste de 100 cartas numeradas del 1 al 100. Cada carta tiene el mismo número impreso en ambos lados. Un lado de la carta es roja y el otro es amarillo.

Sarai pone todas las cartas en una mesa con el lado rojo hacia arriba. Primero, Sarai voltea todas las cartas que tienen un número múltiplo de 2. Luego, voltea todas las cartas que tienen un número múltiplo de 3. Por último, voltea todas las cartas que tienen un número múltiplo de 5.

Cuando Sarai termina, ¿Cuántas cartas tienen su lado rojo hacia arriba?

