



Problema de la Semana

Problema D

Ciclistas Veloces

Las cinco primeras en terminar una carrera de bicicletas fueron Ana, Lourdes, Raquel, Lorena, e Isabel, en algún orden. Los bicicletas eran todas de colores distintos (negra, blanca, verde, azul o roja) y tienen distintas edades (18, 21, 25, 26, o 29). Utiliza las siguientes pistas para determinar la edad de cada persona, su color de bici, y en que posición terminaron la carrera.

1. Las cinco ciclistas son: la que terminó en primero, la de 26 años, Lorena, la de la bicicleta blanca, y Ana.
2. Raquel llevaba la bicicleta blanca y terminó en tercero.
3. Lorena es 3 años más joven que la persona con la bicicleta roja.
4. La persona más vieja llevaba la bicicleta blanca y terminó justo antes de la persona más joven, que llevaba la bicicleta negra.
5. La persona con la bicicleta verde terminó primero, y alguien menor terminó justo después.
6. Isabel terminó justo después de Lorena.

La siguiente tabla te puede ser útil para organizar la información.

	1 ^{ro}	2 ^{do}	3 ^{ro}	4 ^{to}	5 ^{to}	Negra	Blanca	Verde	Azul	Roja	18	21	25	26	29
Ana															
Lourdes															
Raquel															
Lorena															
Isabel															
18															
21															
25															
26															
29															
Negra															
Blanca															
Verde															
Azul															
Roja															