

Problema 1. Ana, Bianca și Carmen stăteau în parc pe o bancă. Fiecare dintre cele trei fete a văzut un coleg pe care celelate două nu l-au văzut.

Oricare două dintre fete au văzut un coleg pe care a treia nu l-a văzut.

Un coleg a fost văzut de toate fetele.

Dintre colegii văzuți de Ana 4 erau cu bicicleta.

Dintre colegii văzuți de Bianca 3 erau cu bicicleta.

Dintre colegii văzuți de Carmen 2 erau cu bicicleta.

Câți colegi cu bicicleta au fost văzuți în total? Câți dintre aceștia nu aveau bicicletă?

* * *