

Schmutzele

Dix amis venant de trois régions se retrouvent à Strasbourg. La première voiture vient d'Auvergne, la seconde de Bretagne et la dernière de Catalogne.

Pour se dire bonjour, on se fait la bise.

En Bretagne on se fait 4 bises, en Auvergne 2 bises, et en Catalogne 3 bises.

C'est toujours le nombre de bises de celui qui en fait le moins qui est échangé.

Chacune des trois voitures a au maximum 5 places.

Les occupants d'une même voiture ne se font pas la bise.

Lorsque les dix amis se sont retrouvés, il y a eu 75 bises échangées.

Déterminer le nombre d'Auvergnats, de Bretons et de Catalans. Présenter la vérification.

