

1ª XORNADA

PROBLEMA 1

CADA UN COA SÚA PARELLA:

Nunca festa reúnense unha pandilla formada pola mesma cantidade de chicos que de chicas, que se dispoñen a bailar por parellas.

Tedes que descubrir cómo se formaron as parellas, o nome da chica e do chico, a idade de cada un deles e a cor do pano que leva cada parella. Para elo tedes os seguintes datos:

- As idades das chicas suman 110 anos.
- A maior ten 29 anos.
- Paco ten catro anos máis que a súa parella de baile. É o máis novo dos chicos e ten 30 anos.
- Alberte lévalle dous anos a súa parella.
- Clara ten 27 anos.
- As idades dos chicos suman 126 anos.
- Rosa e Alberte son parella.
- O chico que baila con Nuria, lévase con ela tantos anos coma Clara coa súa parella, e ademais leva o pano lila.
- Clara ten dous anos menos que Rosa, que é a que ten o pano vermello.
- Xoán é un ano menor que Carlos e leva o pano verde.
- Merche leva o pano azul.

