



## Problema 2

### Uma mão-cheia de canetas



A Patrícia tem 6 canetas. A sua irmã, Teresa, tem menos canetas do que ela mas tem mais do que uma. E a Vanessa, que é prima de ambas, tem tantas canetas como as suas primas juntas. E a Xana, que é da turma da Vanessa, tem mais uma caneta do que a Vanessa.

Quantas canetas podem ter, no total, as quatro raparigas?

**Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.**