

Caso: Los teléfonos

Cinco inquilinos de un gran edificio de viviendas acaban de adquirir, cada uno por su parte, unos cuantos aparatos telefónicos. De acuerdo a las pistas que se dan a continuación, habrá que determinar qué número telefónico le corresponde a cada quien, así como el color del teléfono y el lugar donde se colocó:

- El teléfono verde, que no pertenece a la Srta. Adela, posee un número cuyas cifras suman diez.
- El teléfono del Sr. Garzón se encuentra en la cocina; su número es inferior al que tiene la Sra. Ruiz.
- El número del teléfono que se encuentra en el dormitorio es el 1023.
- La cifra del número mayor corresponde al teléfono de una de las señoritas; ni su teléfono ni aquel que tiene el número inferior es el rojo.
- El Sr. Sáenz escogió un teléfono gris. La Srta. Carmen no tiene instalado su teléfono en el pasillo.
- El teléfono azul, que pertenece a una persona casada, se encuentra en el estudio, mientras que el teléfono negro, que ha sido instalado en la cocina tiene el número 3210.
- Por último, falta aclarar que alguien tiene su teléfono en la sala y que tres de los teléfonos tienen los siguientes números: 2301, 4321 y 5320