

LA FINCA DONDE YO VIVO



Hay un poco de lío con los datos, así que la estrategia es: Dibujar la situación. Intenta dibujar los pisos, los portales, las viviendas, los garajes... antes de resolverlo.

La finca donde yo vivo es bastante grande: tiene un patio al que dan ocho portales. Cada uno de esos portales tiene diez viviendas. El bloque no es demasiado alto, porque solamente llega hasta el quinto piso, mientras que en el barrio hay varias torres que tienen diez o doce pisos.

Cuando entras a mi patio, por una verja de hierro pintada de verde, ves que además de los ocho portales hay otras veinticuatro puertas, y es que los pisos bajos no entran a su casa por un portal, sino que tienen cada uno su propia puerta, muy bonita, con su buzón al lado.

En la mayor parte de las viviendas viven una pareja con un hijo, pero hay unas cuantas en las que viven personas solas o parejas sin hijos.

Hay un conserje que vigila la finca. Tiene 55 años y es muy simpático. Se llama Pepín. Lleva en la finca desde que la construyeron, en 1998. ¡No!. Ahora que me acuerdo, Pepín empezó a trabajar al año siguiente. El primer año tuvimos a un conserje muy antipático.

Si bajas al primer sótano, te encuentras el garaje. Es muy grande; hay una plaza de garaje para cada coche y además sobran cuatro plazas, que las puede usar algún vecino que tenga dos coches. Además, en el garaje hay un baño por si te estás haciendo pis cuando llegas del trabajo.

En el segundo sótano están los trasteros. Éstos sí que están justos: hay uno para cada casa. En mi trastero guardo la bici, igual que hacen todos los vecinos de los pisos, porque en los ascensores no cabe la bici para subirla a mi casa. Los que viven en un bajo no guardan la bici en el trastero, porque la meten en casa.



PREGUNTAS

(Se pueden repartir en el equipo)

¿Quién vive en el séptimo C del portal tres?

¿Los vecinos del bajo usan el portal?

Cuántos letras hay en cada piso de cada portal?

¿Cuántos ascensores hay en la finca?

El que está escribiendo, ¿Vive en un bajo?

¿Qué cantidad de vecinos crees tú que viven (más o menos) en mi finca?

A) 312 B) 400 C) 250 D) 360

¿Cuántos años tiene la finca?

¿Cuántos años lleva trabajando Pepín de conserje?

¿Cuántas plazas de garaje hay?

¿Cuántas bicis se guardan en los trasteros?

Los buzones están dentro del portal, enfrente del ascensor. ¿Cuántos buzones hay en cada portal?



SOLUCIONES

¿Quién vive en el séptimo C del portal tres?

Nadie. No hay séptimo piso

¿Los vecinos del bajo usan el portal?

No. Ellos entran por su propia puerta

Cuántos letras hay en cada piso de cada portal?

En total son diez vecinos. En el bajo no hay puertas, así que del primero al quinto:

$$10 : 5 = 2$$

¿Cuántos ascensores hay en la finca?

Ocho, uno en cada portal.

El que está escribiendo, ¿Vive en un bajo?

No

¿Qué cantidad de vecinos crees tú que viven (más o menos) en mi finca?

Hay 104 vecinos, y viven tres personas en cada una (un poquito menos)

Así que $104 \times 3 =$ A)312

¿Cuántos años tiene la finca?

Desde 1998 hasta ahora = 13 años

¿Cuántos años lleva trabajando Pepín de conserje?

Un año menos. Doce.

¿Cuántas plazas de garaje hay?

Hay $104 + 4 = 108$

¿Cuántas bicis se guardan en los trasteros?

Ochenta (las de los pisos) , porque los bajos la guardan en su casa

Los buzones están dentro del portal, enfrente del ascensor. ¿Cuántos buzones hay en cada portal?

Pues diez.

