RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS L

1. Una niña en una finca de naranjos le pide al encargado si le puede dar una naranja. El encargado que es un cachondo o un auténtico retorcido le dice que sí pero debe seguir unas indicaciones: "*Puedes coger las que quieras per deberás pasar por tres puestos de control. Cuando pase por el primer puesto, le debes entregar al guarda la mitad de las naranjas que hayas cogido más media naranja. En el segundo puesto debes entregar la mitad de las que te quedan más media naranja, y lo mismo debes hacer en el tercer y último puesto*".

¿Cuántas naranjas debe coger para que al final le quede la naranja que quería?



Debe coger naranjas..

Razona la respuesta

2. Dentro de la nevera de Felipe Lotas hay naranjas. Felipe no coge naranjas, pero cuando cierra la nevera ya no hay naranjas ¿cuántas naranjas había en la nevera de Felipe antes de que abriera la puerta?



En la nevera había naranjas.

Razona la respuesta

3. Le proponemos un reto a Paco Mérselo. Sin mirar dentro debe coger una fruta de una de las tres cajas que le presentamos. Todas las cajas están erróneamente etiquetadas. En una pone "manzanas", en otra "naranjas" y en otra "naranjas y manzanas". Paco introduce la mano en la caja con la etiqueta de "naranjas y manzanas" y saca una manzana. ¿Qué fruta hay en cada caja mal etiquetada?



Razona la respuesta