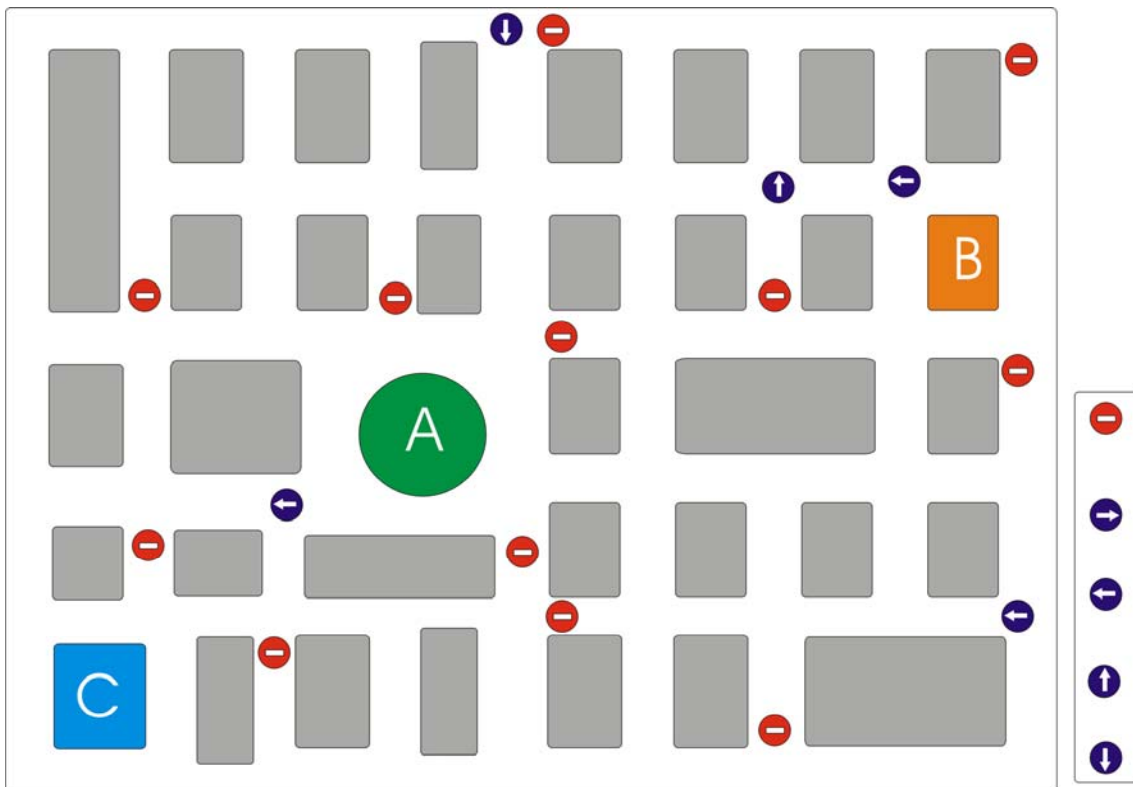


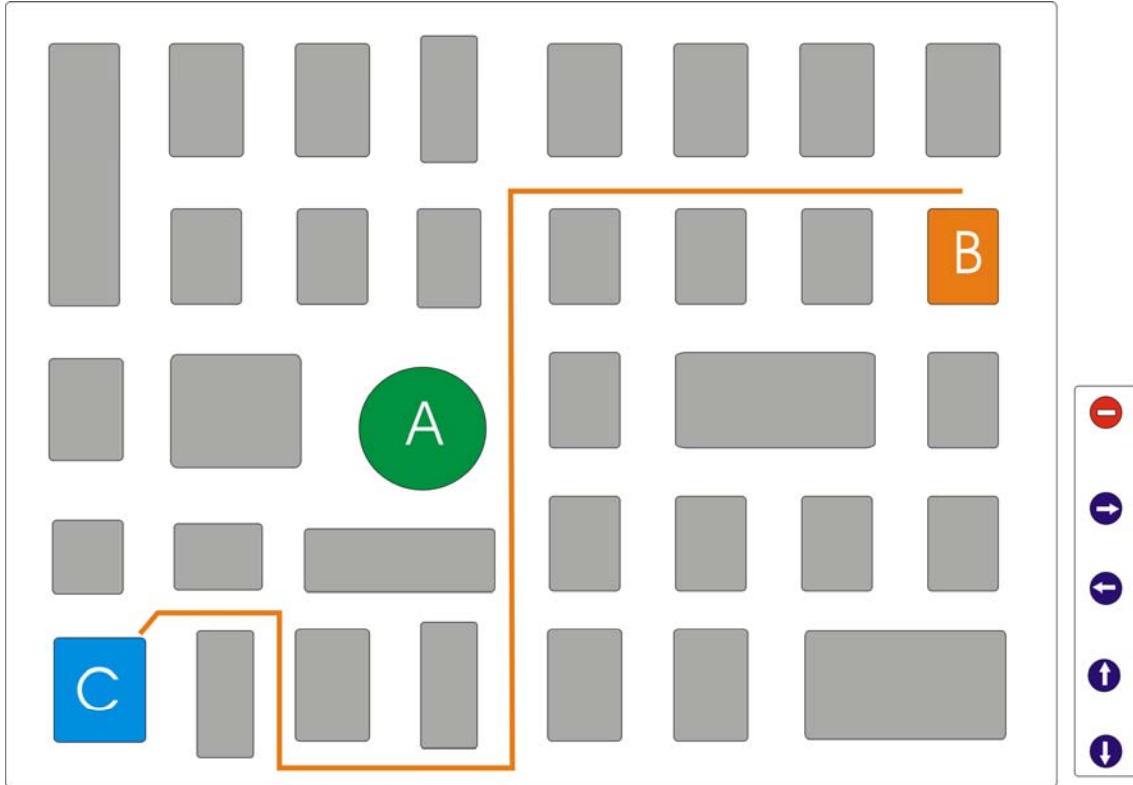
## Problemas sobre orientación espacial y objetos.

### 3º CICLO

1) Vamos a trabajar con un plano. El punto A es una plaza, el punto B es la biblioteca y el punto C es un cine. Busca al menos dos rutas diferentes para circular del punto A al punto B. Encuentra también dos rutas para ir del punto A al punto C y otras dos para unir el punto B y el punto C. Siempre debes respetar la señalización que hay en las calles, cada señal de prohibido te impide entrar en la calle en la que se encuentra enrasado y las de dirección obligatoria sólo cuando llegas a ellas.



2) El punto A es una plaza, el punto B es tu casa y el punto C es el polideportivo. Utiliza las señales de la derecha (tantas veces como las necesites) para que sólo se pueda ir del punto B al punto C por el camino indicado en naranja.



3) Observa esta imagen y trata de encontrar formas geométricas que ya conoces (triángulo, círculo, cuadrado,...)  
Traza con lápiz las que reconozcas para que sean más visibles. Debes encontrar al menos tres diferentes.



4) Fíjate detenidamente en esta edificación y trata de identificar la forma de alguno de los siguientes cuerpos: cilindro, prisma, esfera. Traza con lápiz la figura para destacarla de su entorno y poder reconocerla más fácilmente.



5) Observa esta foto ¿Cuántas esferas puedes encontrar? Señálalas con flechas.



¿Puedes distinguir algún otro cuerpo geométrico? Señálalos con un color diferente y escribe su nombre.

6) Utiliza tu imaginación y tu memoria para indicar qué cuerpo geométrico es cada uno de estos objetos:

Una barra de plastelina.....

Una goma de borrar.....

Una lata de refresco.....

Un balón de fútbol.....

Un dado.....

Una caja de zapatos.....

Un sombrero de hada.....

Una pirámide egipcia.....

Una ciruela.....

Un contenedor de mercancías.....

Una tableta de turrón.....

Una perla.....

Un poste de teléfono (madera).....

Un cucurucho.....

En caso de duda puedes dibujarlo para justificar tu respuesta.

7) Busca en esta fotografía: líneas paralelas (márcalas en rojo), líneas perpendiculares (márcalas en verde) una circunferencia (azul) y un círculo (negro).

