

Observa y contesta a las siguientes cuestiones.



1.- Escribe las coordenadas de cada uno de los objetos del mapa.

NOTA: se escribe primero el número y después la letra. Por ejemplo: Perro (3F).

.- Barca () .- Volcán () .- Casa ()
 .- Persona () .- Maletín () .- Palmera ()

2.- Desplaza el robot



hasta donde se indique utilizando los siguientes comandos.



NOTAS:

- 1.- El verde y el rojo son de movimiento. El verde avanza y el rojo retrocede. Cada comando equivale a una cuadrícula.
- 2.- El azul y el amarillo son de giro- El azul a la derecha y el amarillo a la izquierda. Cada comando equivale a $\frac{1}{4}$ de giro y NO SE MUEVEN de la cuadrícula donde están.
- 3.- El naranja es de comienzo. Es el último que se debe poner.
- 4.- El robot siempre avanza hacia donde tiene los OJOS.

Reto1: lleva le robot hasta el perro.



Pista: son tres comandos (2 de movimiento y 1 de comienzo).

--	--	--

Reto2: lleva le robot hasta la barca.



Pista: son 4 comandos (3 de movimiento y 1 de comienzo).

--	--	--	--

Reto3: lleva le robot hasta la casa amarilla.



Pista: son 6 comandos (4 de movimiento, 1 de giro y 1 de comienzo).

--	--	--	--	--	--

Ahora... sin pistas. ¡OJO! Muy importante saber OBSERVAR y PENSAR.

Reto4: lleva le robot hasta el volcán.

--	--	--	--	--	--

Reto5: lleva le robot hasta la palmera.

--	--	--	--	--	--	--	--

Reto6: lleva le robot hasta la persona.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Reto7: lleva le robot hasta el maletín.

