

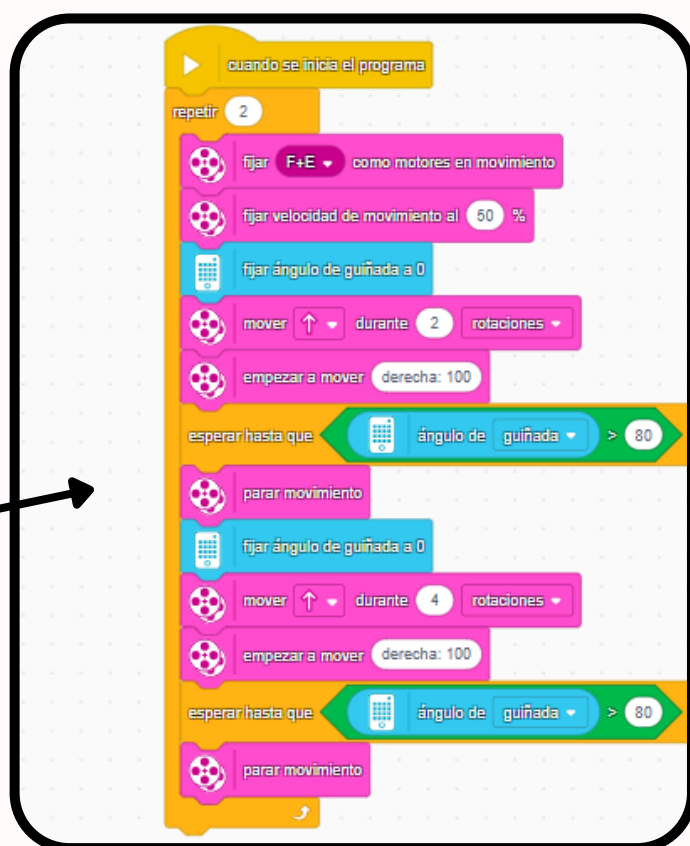
EL GRAN ROBOT DE BREDA

CREAT PER EN LLUÍS, EN KELVIN, EN JULEN I L'OT

LES NOSTRES INICIALS

Avui em perfeccionat les nostres inicials representades amb el moviment del robot. Ha estat divertit però una mica complicat aquesta és una foto de la programació de la lletra O.

L'Ot ha après a fer girs de 90 graus formant la seva lletra i també ha après a com posar un cosa per no haver de repetir-ho tot cada vegada.

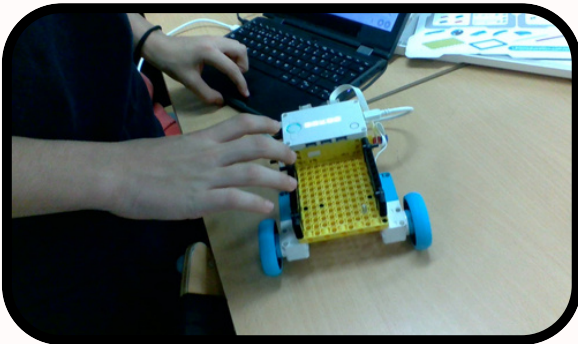
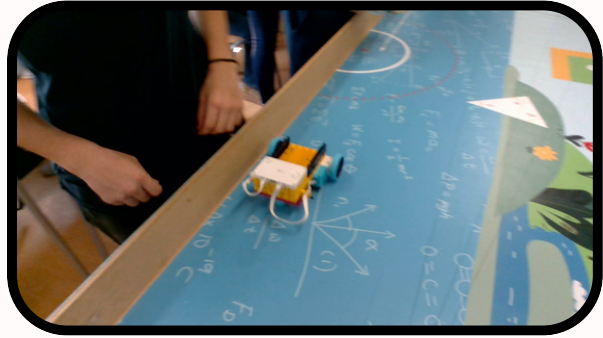


REPTE 1

El repte 1 és pitagores. És portar un quadrat de cartró fins a la cantonada d'un altre quadrat gran el qual li falta l'espai exacte per el quadradet.

REpte 2

El repte 2 es el de la rampa. Es tracta de pujar per un costat i per l'altre baixar. Aquest ja l'hem aconseguit.

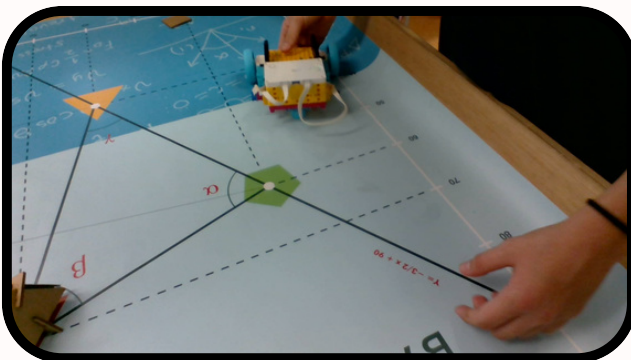
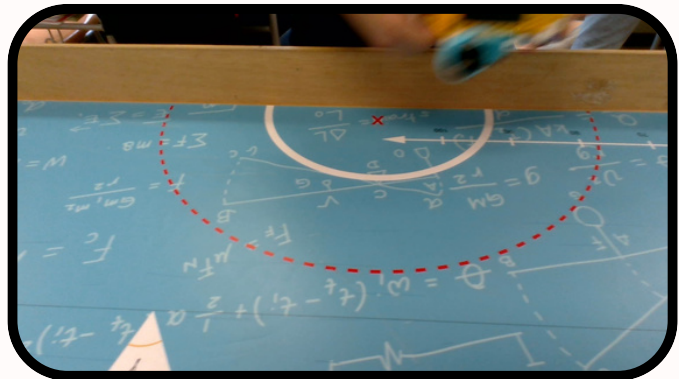


REpte 3

El tercer repte que es diu potències es tracta de portar un quadrat que no està aliniat amb la resta fins aliniarlo. La separació és de 10 cm.

REpte 4

El repte 4 es els angles d'un triangle. Es tracta de que hi ha un cercle i has de posar els tres angles al cercle de forma que quedi una mitja rodona.

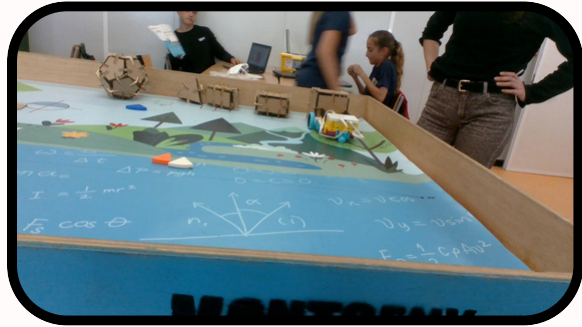


REpte 5

El repte 5 es diu icosaedre. És fa amb un sòlid platònic de 20 cares que s'ha de transportar fins a un punt exacte el qual hi ha dibuixat un pentàgon

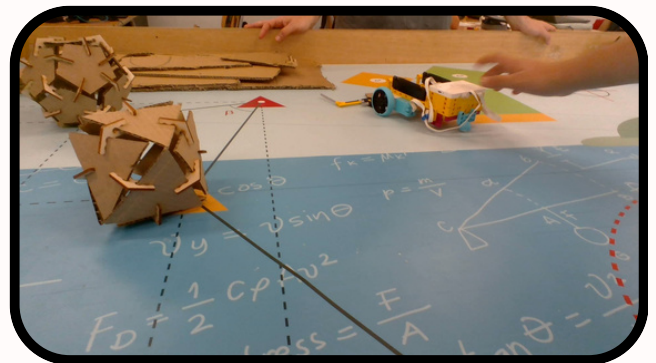
REpte 6

El repte 6 es tracta de portar un octaedre que és com un cub però amb vuit cares fins a un punt on hi ha un triangle de color groc i es diu octaedre.



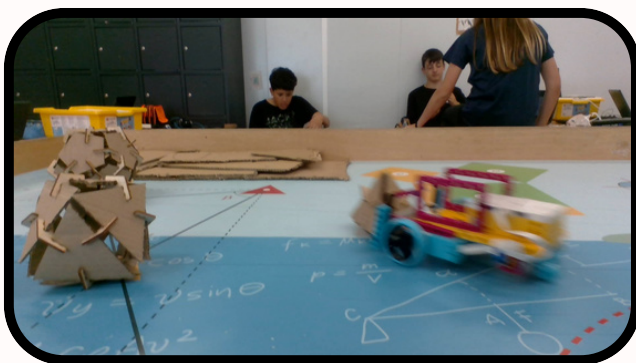
REpte 7

El repte 7 es tracta de portar un dodecaedre que és com un cub però amb dotze cares fins a un punt on hi ha un triangle de color vermell i es diu dodecaedre.



REpte 8

El repte 8 es el del tetaedre. Es tracta de que hi ha una piràmide que has de portar fins a dalt la rampa del segon repte.



REpte 9

El repte 9 es diu mecanisme i és l'últim dels reptes. Es tracta de anar amb el robot fins a un mecanisme en la qual hi ha un botó i si l'aprètes o l'emputxes comença a girar com un molí.

VIDEOS DE PROVES

Ara us posarem uns quants vídeos sobre uns quants reptes

Video 1



Video 2



Video 3



PROBLEMES

Hem tingut uns quants problemes però són tots bàsics, menys un que va ser que el robot no ens girava gens. En general no em tingut gairebé cap problema i ha estat divertit.