

SANTAOLIBOTS 2.0

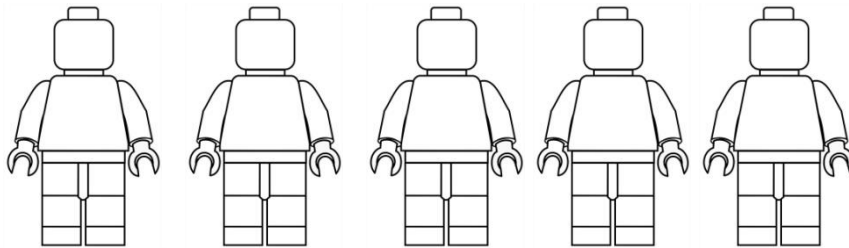
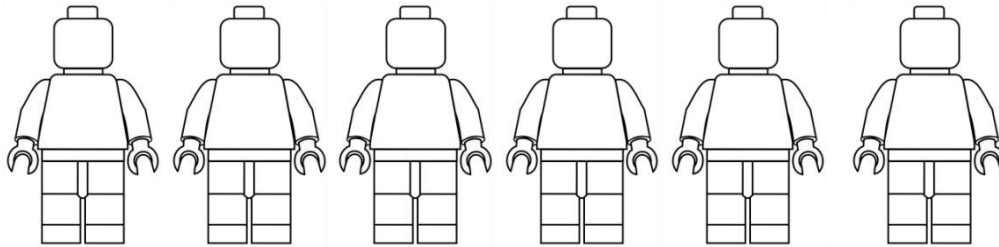


B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

la  Parellada
ESCOLA SANTA OLIVA

QUI SOM?

- UN GRUP D'ALUMNES DE 6è DE PRIMÀRIA DE L'ESCOLA LA PARELLADA DE SANTA OLIVA.



QUI SOM?



ALBA



ALEIX



GORKA



**JOSE
ANTONIO**

QUI SOM?



JÚLIA



MANEL



MARC
BELLÉS



MARC
LÓPEZ

QUI SOM?



OSCAR



PAU



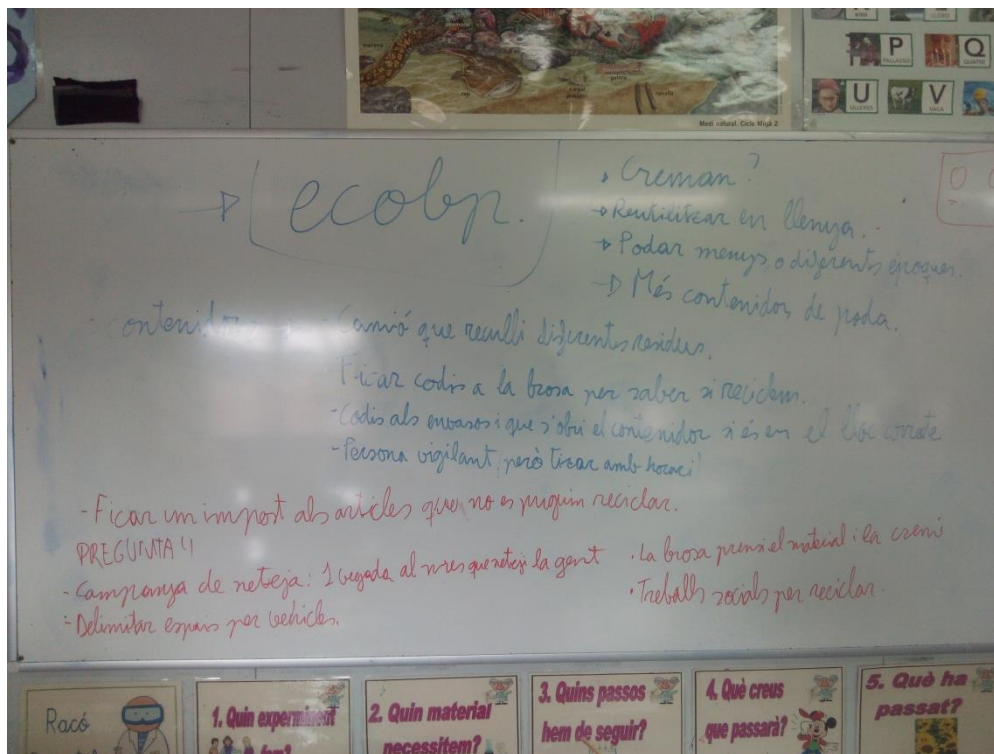
PAULA

COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Vam fer uns quants dies pluja d'idees.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Algunes idees les vam anar descartant com:



- Posar vigilants als contenidors per veure si la gent recicla bé.
- Posar codis als envasos i que només s'obri el contenidor al qual ha d'anar.
- Convertir el plàstic que llancem a la brossa en benzina per als cotxes.
- Fer que tots els habitants del municipi netegin una vegada al mes els carrers de la localitat.

COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Altres ens van semblar bones idees:
 - Veure si a partir de les restes de poda es poden fer materials de construcció.
 - Fer un contenidor que premsi i incineri la brossa.
 - Veure si podem fondre el plàstic per reaprofitar-lo.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Amb les restes de poda, es poden fer materials de construcció?
 - Vam escriure un e-mail a ECOBP i ens van contestar que la majoria d'aquestes restes eren fulles i ho trobaven molt complicat.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Fer un contenidor que premsi i incineri la brossa?
 - Aquesta idea no ens va semblar bona perquè pensàvem que costaria molts diners i generaria molts fums.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Desfer plàstic per reutilitzar-lo.
 - Vam trobar, buscant a internet, que no podem cremar el plàstic, ja que produeix molts fums tòxics, però sí que hi ha gent que escalfa bosses de plàstic amb la planxa per fer un material resistent.
 - <https://www.youtube.com/watch?v=SNPbU5urTAQ>



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Primer, va provar de fer-ho el nostre mestre a casa seva per evitar accidents.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Sota la supervisió del mestre, ho vam provar nosaltres.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Sota la supervisió del mestre, ho vam provar nosaltres.



COM HEM FET EL NOSTRE PROJECTE CIENTÍFIC?

- Se'ns va ocórrer que amb aquest material podríem fer:
 - Aïllant per parets.
 - “Espinilleres” per a futbolistes.
 - Jocs de taula.
- Nosaltres vam intentar fer jocs de taula.

COM ES PREPAREN?

- 1r. FER EL DIBUIX DEL JOC DE TAULA.
- 2n. RETALLAR BOSSES DE PLÀSTIC.
- 3r. PLANXAR LES BOSSES, AMB UNA BLANCA O TRANSPARENT AL SOBRE DEL PAPER ON HEM DIBUIXAT EL TAULELL. POSAR PAPER DE FORN ENTRE LA PLANXA I EL PLÀSTIC PER EVITAR QUE AQUEST ES QUEDI ENGANXAT A LA PLANXA.
- 4. PREMSAR EL PLÀSTIC PER A QUE ES QUEDI RECTE QUAN ES REFREDI.

BENEFICIS

- Reciclar bosses de plàstic que triguen 150 anys en degradar-se.
- Es pot fabricar jocs de taula d'una manera econòmica.
- Aquest material és molt resistent i no es deteriora si es mulla.
- Si la gent troba una utilitat lúdica a les bosses de plàstic, segurament no les llenci al terra.

QUÈ HEM FET AMB LA NOSTRA IDEA?

- Explicar-la als mestres i alumnes de la nostra **Escola**.
- Publicar-la a la nostra web: www.santaolibots.jimdo.com.
- Difondre-la a través de **TV El Vendrell**.
- Publicar-la al **Diari 3d8**.



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE


la Parellada
ESCOLA SANTA OLIVA

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

la  Parellada
ESCOLA SANTA OLIVA