

## Actividad: “Reciclando con arte”

En el aula de matemáticas de 1º de ESO D, dentro de la materia impartida en el bloque de geometría, se trabajan las formas geométricas de los residuos que generamos diariamente.

A partir de éstos, se observa el material de construcción haciendo cálculos acerca de la cantidad de residuos generados y la necesidad de reducir éstos a través de su reutilización.

Se realiza un cartel con clasificación de residuos según el material y forma geométrica debatiendo acerca de la necesidad de reciclar, reducir y reutilizar. Estableciendo las diferencias entre estos dos conceptos.

-Se hace una búsqueda en Internet de fotografías en las que se observa objetos reutilizados y se busca información (Web, videos en la pizarra digital del aula) acerca de cómo reducir cierto tipo de residuos.

Además, se hace reflexionar sobre los puntos de recogida de residuos del aula donde por lo general, encontramos una papelera para residuos orgánicos, plástico y otra para papel, haciendo notar la cantidad de envases plásticos, latas de aluminio o tetrabrik que se generan a partir del uso de contenedores de comida y bebida en los recreos, cumpleaños, el consumo de las economías domésticas, juguetes, bisutería, artículos de aseo...). Por ello, nos centraremos en estos residuos y en la reutilización o reciclaje en objetos útiles que se expondrán en la exposición llevada a cabo dentro del programa aldeas.

-Para finalizar, se hace una selección de fotografías y trabajos realizados que serán expuestos en el centro en el marco de las actividades del proyecto Aldea:

### a) Reutilización de Materiales Plásticos:



Lapicero donde recogeremos lápices, bolígrafos, gomas... que encontremos en el suelo de pasillos o aulas sin propietario conocido, de manera que pueda hacerse uso de ellos cuando cualquier alumno/as lo requiera.



Hucha cerdita Mari (Iker 1° ESO D)



(David 1ESO D)



ESPEJO Natalia (1° ESO D)



MONSTRUO Lucía (1° ESO D)

***b) Reutilización de latas de aluminio y Tetrabrick:***





Sonia (1º ESO D)



Caja de objetos perdidos y pañp de agua  
Josemi y Juanma (1º eso D)



Dani (1º ESO D)

**C) Reutilización de cartones y papel:**



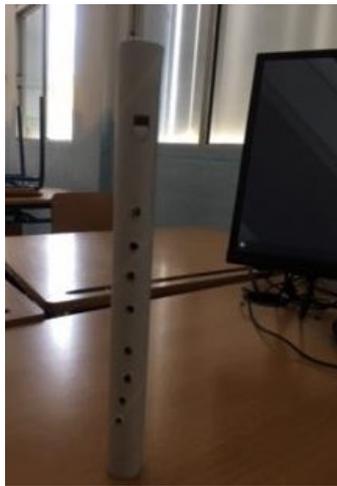
(Aaron 1° ESO D)



Alejandro (1° ESO D)



Lucas (1º ESO D)



Jonathan (1º ESO D)



CASA Belén (1º ESO D)



Adrián (1º ESO D)



Victoria (1º ESO D)



Victoria (1º ESO D)

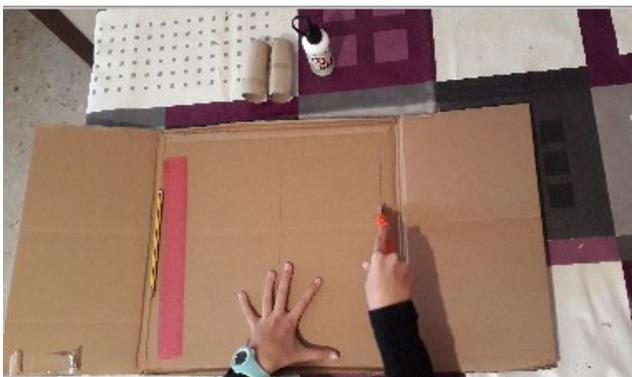
***d) Reutilización de Plásticos y Cartón:***

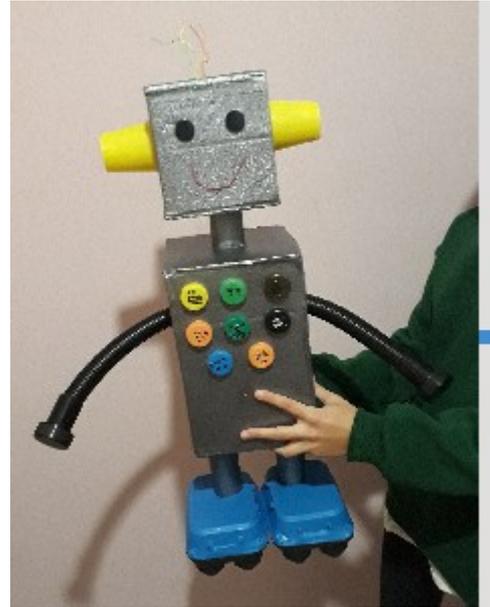


Juanma (1º ESO D)



Rocío (1º eso D)





Fátima (1º ESO D)



Laura (1º ESO D)

Bárbara (1º ESO D)



MARACAS Eloy (1º ESO D)



LAPICERO Alejandra (1º ESO D)



JUEGO Rocío (1° ESO D)



COCHE Alba (1° ESO D)



Cuadro Saray (1° eso D)