

PROJECTE ENVASOS

OBJECTIUS

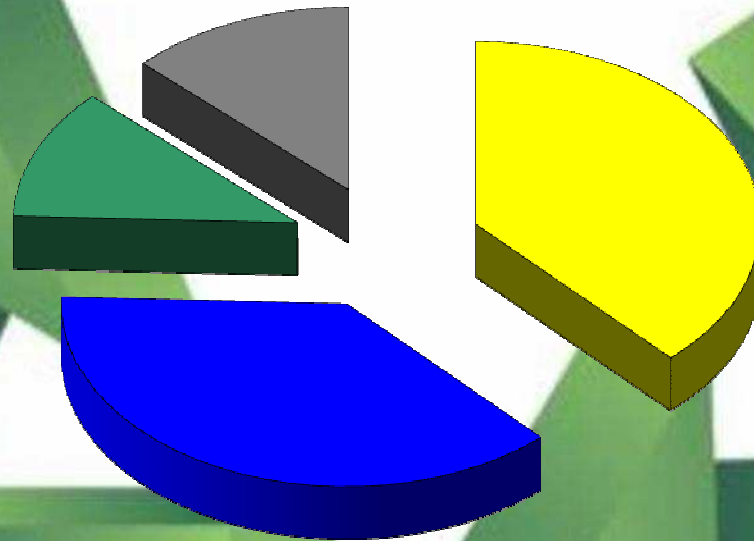
- Quantificar i analitzar els envasos generats a les nostres llars.
- Definir la ruta dels envasos.
- Sensibilitzar als alumnes i les famílies.

METODOLOGIA

Taula d'envasos generats

Envasos	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Totals
Plàstic						
Paper/ Cartró						
Metall						
Vidre						
Total						

GRÀFIC DE SECTORS DELS ENVASOS GENERATS COM A RESIDU



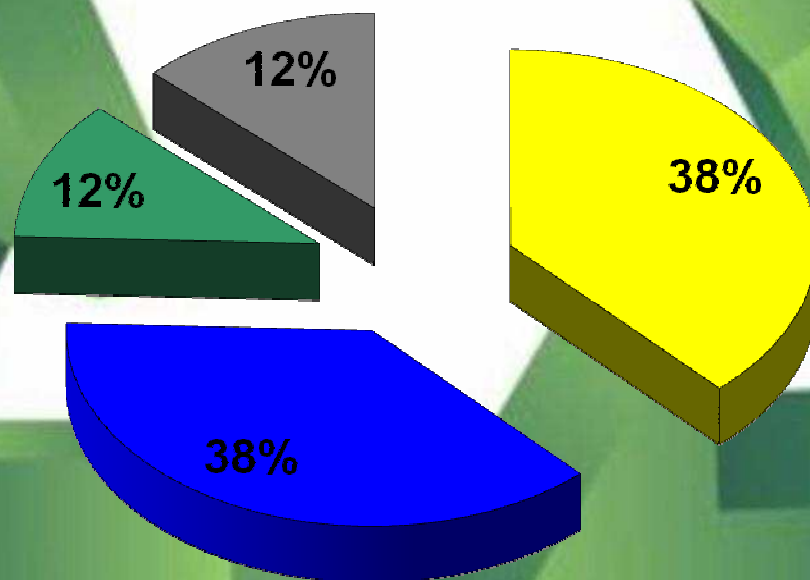
■ Plàstic ■ Paper/cartró ■ Vidre ■ Metall

Recerca d'informació i elaboració d'un esquema-resum de la ruta de cada envàs.

- » Origen del material
- » Procés d'obtenció
- » Ús
- » Gestió del residu
- » Impacte ambiental

RESULTATS

ENVASOS GENERATS COM A RESIDU
DURANT UNA SETMANA A TOTS ELS
GRUPS DE 1er D'ESO

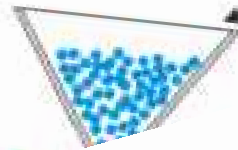
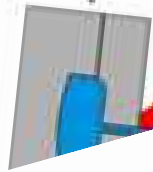


■ Plàstic ■ Paper/cartró ■ Vidre ■ Metall

Hem Vidre

Motlle de precisió

Sistema de alimentació



C

Vidre

Origen del material:

Formació:
Un vidre és una matèria sòlida i amorfa, atorgada a partir de refredament d'un líquid vitriós a la cristallització. Al disminuir la temperatura, la densitat i la viscositat d'un líquid augmenten progressivament. Si durant el procés de refredament s'aconsegueix evitar la cristallització del material, el líquid adquireix una viscositat extraordinàriament alta per a ser condensat en un sòlid.

Composició química:
El vidre és una matèria sòlida, per 99% "SiO₂" (41,6%), a 0% una mica de carbonat de sodi i minerals de carbonat de sodi, probablement cap a 10% de carbonat de sodi. A més, el vidre és una matèria sòlida, per 99% "SiO₂" (41,6%), a 0% una mica de carbonat de sodi i minerals de carbonat de sodi, probablement cap a 10% de carbonat de sodi. A més, el vidre és una matèria sòlida, per 99% "SiO₂" (41,6%), a 0% una mica de carbonat de sodi i minerals de carbonat de sodi, probablement cap a 10% de carbonat de sodi.

Obtenció / Usos:

En la indústria romana el vidre s'utilitzava per fabricar recipients de ceràmica, de ceràmica, d'ús mèdic, per a la indústria i en la vida quotidiana. Al desenvolupar el vidre naixen els recipients de ceràmica, de ceràmica, d'ús mèdic, per a la indústria i en la vida quotidiana.

Gestió del residu:
- Cada persona que cada persona llença un 27kg de vidre cada any. Aquesta quantitat s'utilitza per fabricar recipients de ceràmica, de ceràmica, d'ús mèdic, per a la indústria i en la vida quotidiana.

Reciclatge: El vidre és 100% reciclable i manté el 100% de la seva qualitat. 1kg de vidre reciclat evita 1kg de vidre reciclat. El reciclatge evita 1kg de vidre reciclat.

Realització: El vidre és 100% reciclable i manté el 100% de la seva qualitat. 1kg de vidre reciclat evita 1kg de vidre reciclat. El reciclatge evita 1kg de vidre reciclat.

El plàstic

Origen:
Els plàstics són d'origen orgànic i s'obtenen principalment del petroli però també de la cel·lulosa i d'altres matèries.

Tipus d'obtenció:
Els plàstics es formen després d'haver passat per una refinera i es posen en moltes formes diferents.

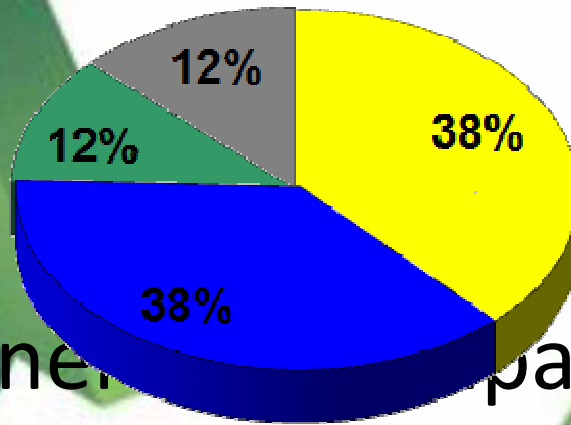
Gestió de residus i impacte ambiental:
El plàstic també és fàcil de reciclar i poden aconseguir diferents nous objectes. Si el plàstic es recicla no genera impacte ambiental.

Us:
Els plàstics són molt versàtils i per això tenen molts usos. Es poden usar per a construir envasos fins a la indústria de cançons passant per als ordinadors, etc.



CONCLUSIONS

- Facilitat en
- Elevada generació d'impacte.
- Alta reutilització.



PROPOSTES DE MILLORA

- Evitar generar Plàstic.
- Fomentar la recollida selectiva.



evitar el col·lapse
dels abocadors

reduir la
contaminació

estalviar energia
i matèries
primeres

- **Reflexionar**
- **Reduir**
- **Reciclar**
- **Reutilitzar**
- ***Rebutjar***

**Moltes gràcies
per la vostra atenció**