

El compostatge

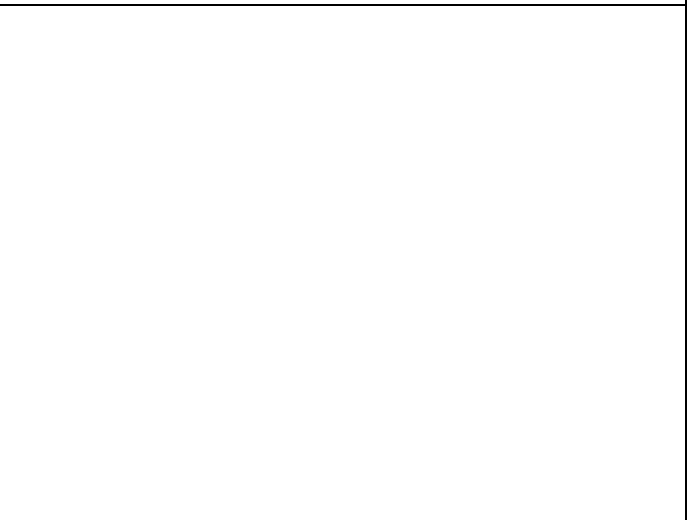
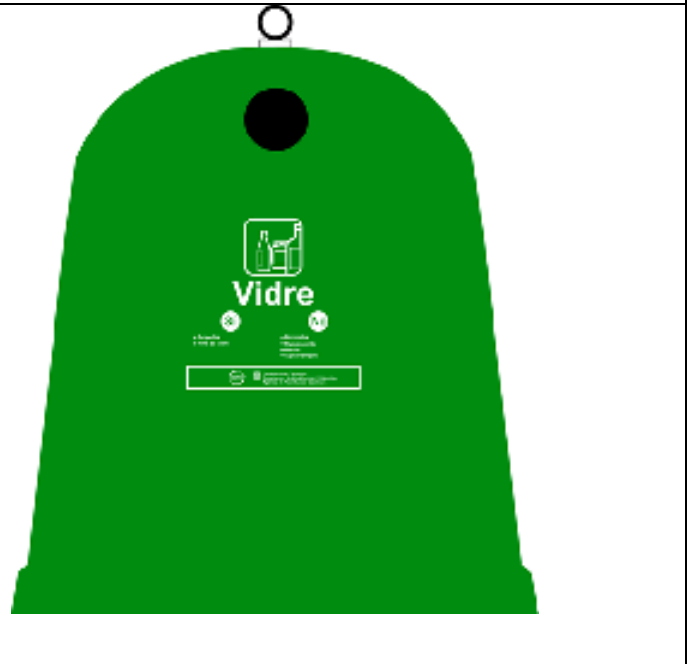
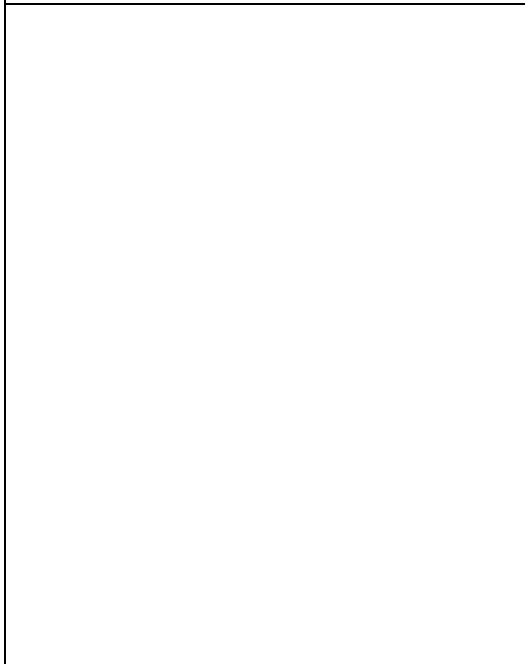


Nom: _____

El text expositiu

Què sabem d' aquests objectes?

 <p>A yellow, funnel-shaped container with a black rectangular opening at the top. It has a label in the center with the word "Envasos" and a recycling symbol.</p>	<p>Què és? És un contenidor de color groc.</p> <p>Com és? La seva forma es rodona per dalt i cilíndrica per sota, ens podem trobar contenidors grocs d'altres formes com el prisma.</p> <p>Per què l'utilitzem? L'utilitzem per separar els plàstics d'altres tipus de residus i així després facilitar el reciclatge.</p>
<p>Què és?</p> <p>Com és?</p> <p>Per què l'utilitzem?</p>	 <p>A brown, rectangular trash bin with a lid and a wheel at the bottom.</p>



Contesta aquestes preguntes després de veure el video: **La Lua i el món - Cap. 62: La deixalleria.**

<http://www.tv3.cat/videos/3764291/La-Lua-i-el-mon---Cap-62-La-deixalleria>.



Què és?

És un lloc per deixar les deixalles especials.

Com és?

És un lloc molt gran i molt ample que està ple de contenidors de molts tipus.

Per què l'utilitzem?

L'utilitzem per tirar les deixalles especials com: l'oli, les restes de pintura i vernís, els mobles vells...

Lee y aprende la siguiente poesía:

El mundo se encuentra enfermo.

pongámonos a trabajar,
busquemos juntos una receta
para nuestro planeta cuidar.

Muchos árboles podemos plantar,
concienciemos a las personas,
al planeta vamos a oxigenar
y disfrutaremos de su sombra.

El papel que ya no usemos,
reciclarlo tendremos.

No morirá ningún árbol
y el planeta cuidaremos.

Las pilas contaminantes,
al agua no debemos tirar.

Es un gran daño ecológico
que llevará años limpiar.

Si amamos la naturaleza,
debemos empezar a reciclar,
para que en el planeta futuro
todos podamos respirar.

Arjona Delia

Di si es verdadero (V) o falso (F):

El mundo está enfermo quiere decir:

- Al mundo le duele la barriga.
- El mundo tiene que ir al médico para poderse curar.
- El mundo tiene que ir a trabajar para poder mejorar.
- El mundo está muy contaminado y hay que trabajar para no contaminar más.

Hay que plantar muchos árboles para:

- Concienciar a las personas de que gasten muchas hojas.
- Que la clase huela bien y podamos respirar mejor.
- Para que el oxígeno refresque la clase.
- Para que tengamos más oxígeno y nos den más sombra.

Las pilas :

- Sólo contaminan el agua si están sucias

- Causan un gran daño ecológico

- Se ensucian rápidamente y cuestan mucho tiempo en limpiarse

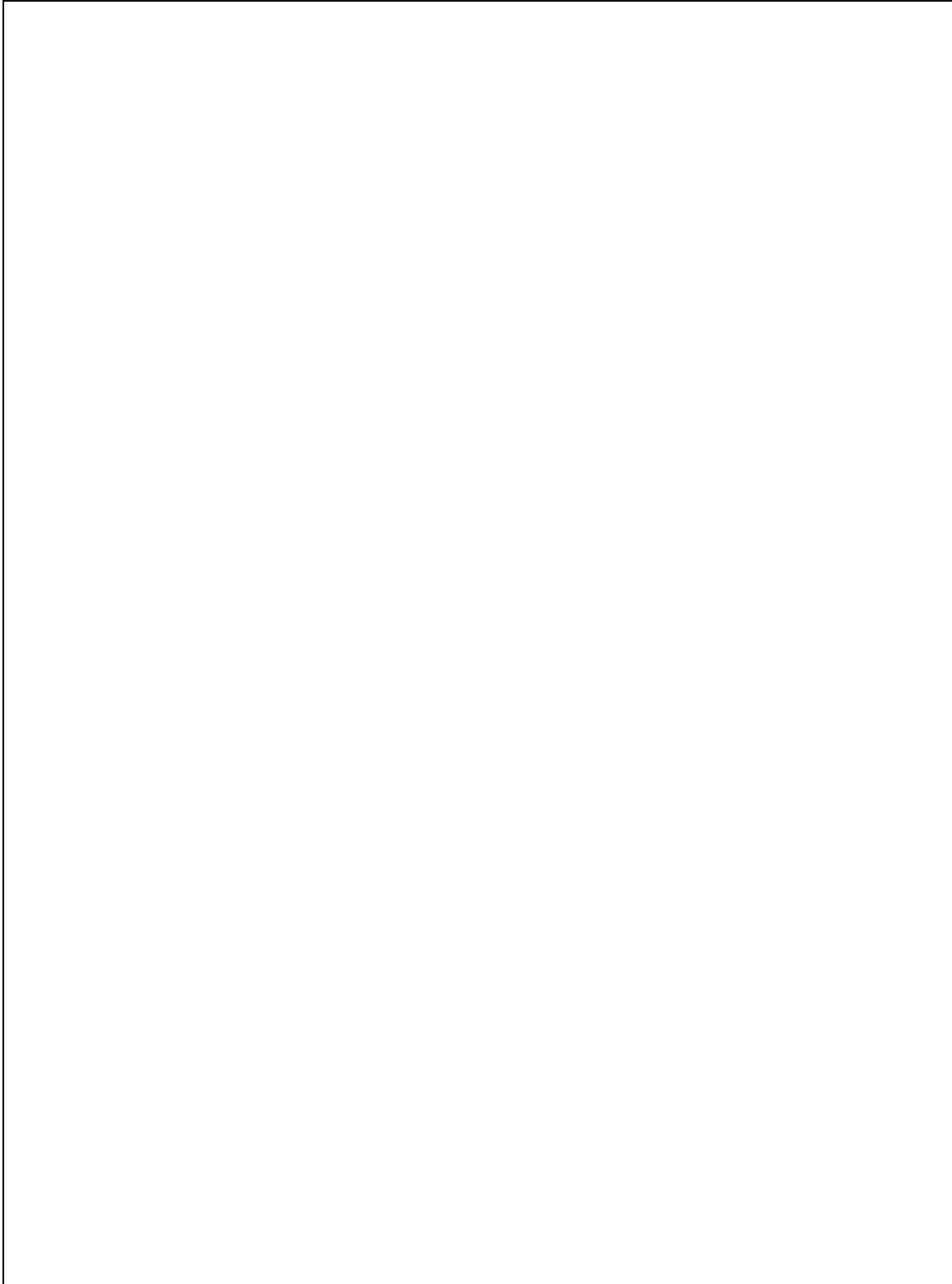
Si amamos a nuestro planeta:

- Debemos reciclar

- Debemos pensar en el futuro.

- Debemos respirar muy fuerte.

Realiza un caligrama con las tres últimas estrofas



RECICLEM

cançó "somriures i llàgrimes"

Dóna roba i calçat.

Regla d'or per _____.

Mira de cuidar l'entorn.



Fàcil és _____.



Solament depèn de tu.

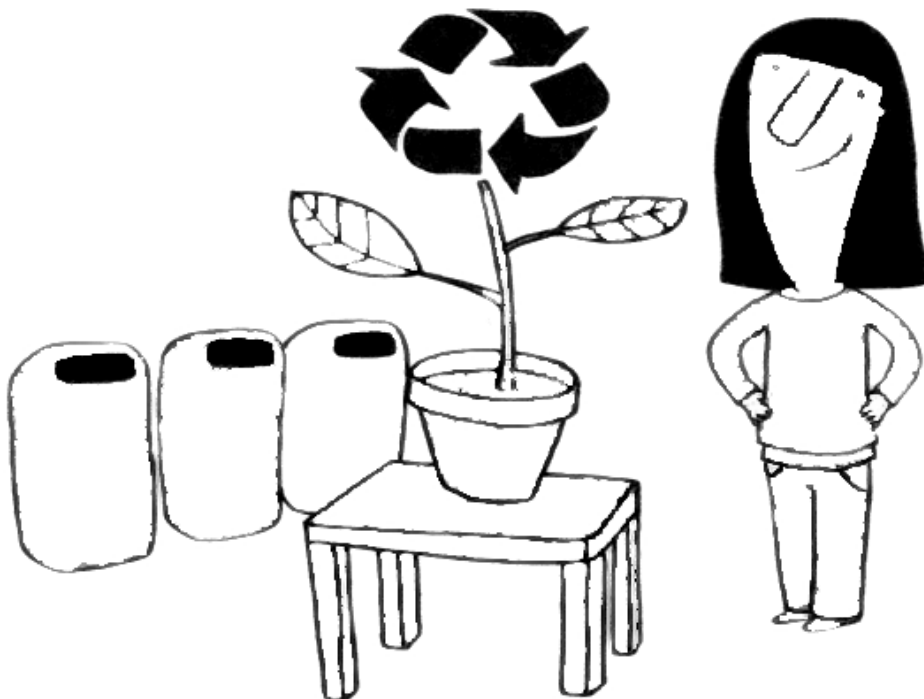


La Terra t'ho agrairà.

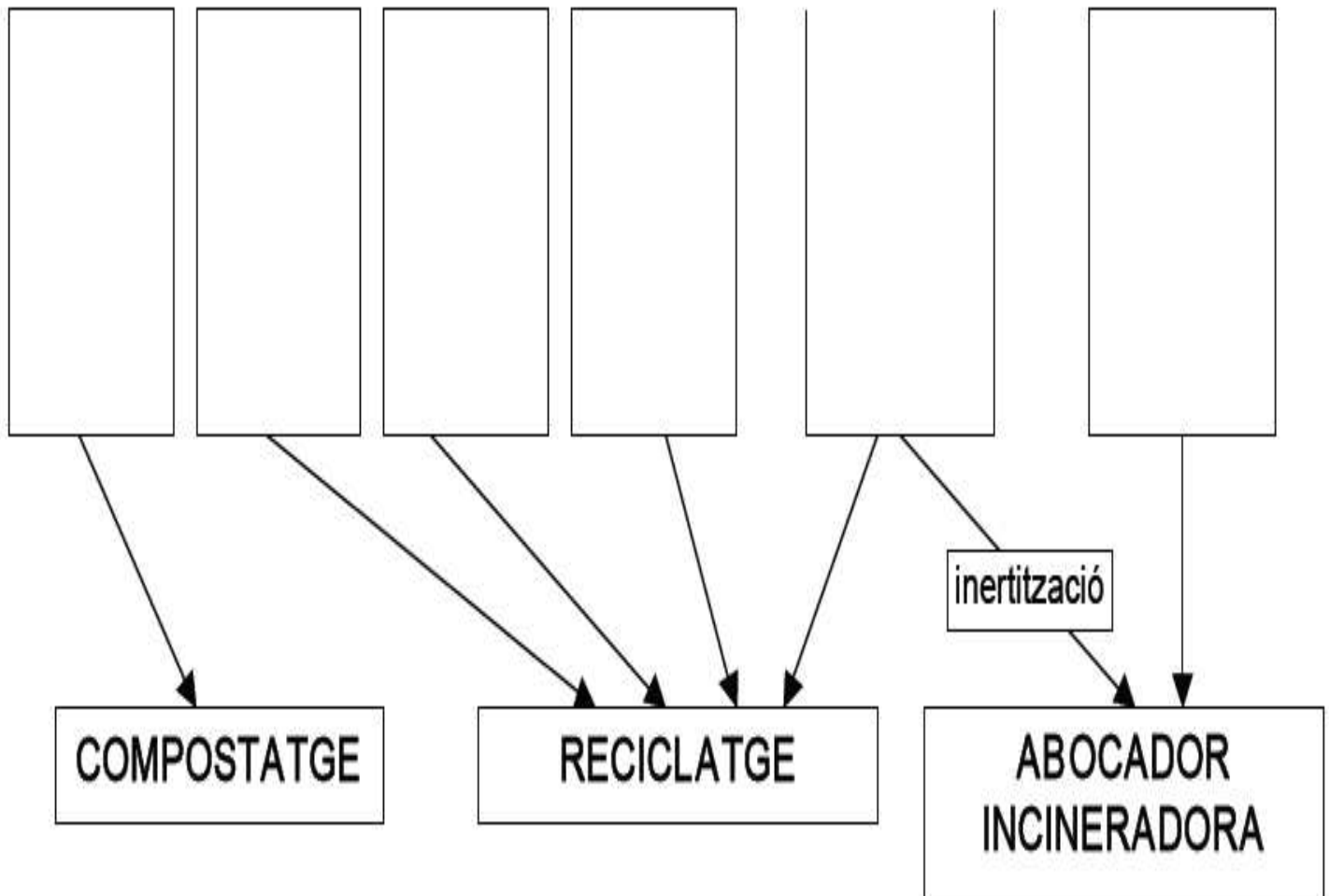
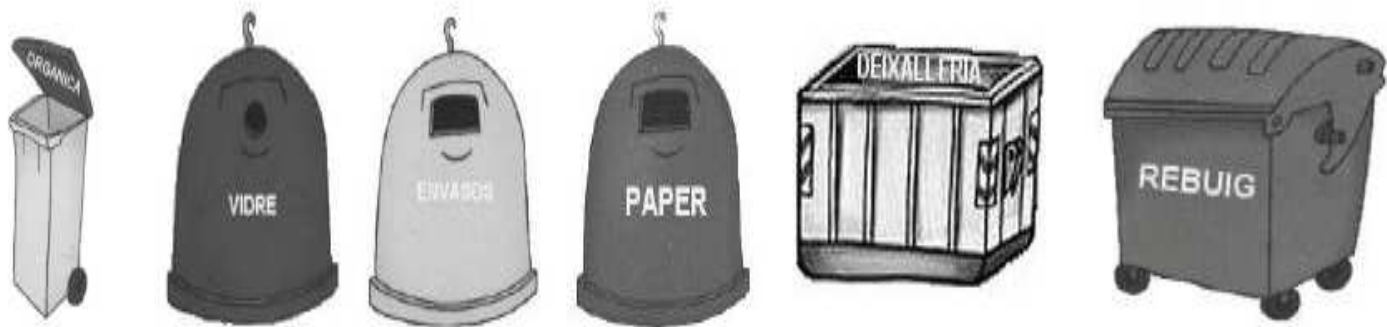


Si tots fem aquest esforç.

Dos mil anys perdurarà



Quines deixalles posaries a cada contenidor?





El cargol Oriol i el compostador del jardí

Hi havia una vegada un cargol molt trempat, que es deia Oriol, que es passava el dia de fulla en fulla, ara

menjo una mica d'aquí, ara una mica d'allà. Es coneixia tots els racons del jardí on vivia, i havia deixat el seu rastre platejat a totes les plantes, arbres i arbusts. De fet, els havia tastat tots. N'hi havia que li agradaven més i n'hi havia que li agradaven menys, però, en general, tot li anava bé.

Un bon dia, però, tot va canviar. Al jardí hi havia més moviment de l'habitual i, de sobte, un objecte enorme – si més no per a ell era enorme! - va aparèixer en un dels racons més allunyats del jardí, just sota el llimoner. Al principi, el cargol Oriol no en va fer massa cas, ja que estava força acostumat a que els humans li omplissin el jardí amb tota mena d'estris estranys i desconeguts que, per a ell, moltes vegades, eren summament perillosos. És per això que, en un primer moment, no va gosar acostar-s'hi gaire. Se'l mirava de lluny i, durant alguns dies, el va estar observant per esbrinar què feia. Però l'objecte no es movia, ni feia soroll. De fet, passava gairebé desapercebut, ja que es confonia amb les plantes i la gespa que l'envoltaven. Això sí, devia tenir molt d'interès per als humans, ja que aquests no paraven de fer-li visites, tant de dia com de nit, i de portar-li coses i d'ensenyar-lo als veïns.

El nostre amic Oriol el cargol, però, era tafaer de mena i és per això que, un bon dia, va decidir apropar-se una mica més a aquell objecte tan misteriós. Per començar, va decidir fer una volta de reconeixement, però no va trobar res d'interessant. L'objecte en qüestió no era comestible, no feia olor, no es movia... En definitiva, era d'allò més avorrit. Llavors, va gosar pujar-s'hi per veure si, més amunt, hi havia res que valgués la pena. Va pujar i pujar i pujar, fins a arribar al capdamunt. Però tampoc no va trobar-hi res de nou. Això sí, li va semblar que, del seu interior, venia una flaire molt familiar, molt semblant a l'olor que feia el bosc humit on havia viscut quan era petit. Quins records que li portava aquella olor! Va decidir que havia d'entrar allí dins fos com fos.

El cargol Oriol va cercar i recercar per tot arreu i, a la fi, va trobar un espai per on esmunyir-se a l'interior d'allò que no sabia què era i que tant l'intrigava. Dins era fosc, molt fosc, però s'hi estava calent i la bona olor que havia sentit des de fora, i que li recordava tant la seva infantesa, se sentia ara amb més força. Va començar a desplaçar-se molt a poc a poc, amb molta cura, perquè, tot i que l'ambient era molt agradable, no les tenia totes. Imagineu-vos quina va ser la seva sorpresa quan, a mesura que s'endinsava en la foscor més absoluta, els seus tentacles van començar a detectar muntanyes de fulles de col, fulles d'enciam i fulles de fulles! No s'ho podia creure! Allò era el paradís! Va decidir, sense pensar-s'ho dues vegades, que aquella seria, per sempre, la seva llar. I dit i fet.

I així va ser com el cargol Oriol, el més feliç de tots els cargols, es va quedar a viure dins del compostador del jardí i, menjant, menjant, va ajudar a convertir totes aquelles fulles de col, fulles d'enciam i fulles de fulles en



un adob boníssim que va servir per alimentar totes les plantes del jardí. I aquestes plantes, gràcies a aquest adob, es van fer molt grans i ufanoses i els van créixer moltes fulles que, amb el temps, van acabar dins del compostador. I el cargol Oriol se les va anar menjant i menjant i les va convertir, de nou, en adob.

I així va ser una vegada i una altra, i encara una altra i una altra. Va córrer la veu pel jardí i, al final, tots els petits organismes que viuen a tots els jardins, com ara els llimacs, els cucs o les tisoretetes, van acabar vivint dins del compostador del jardí i, menjant, menjant, van anar convertint totes aquelles fulles en adob.

I, d'aquesta manera, ni a aquell cargol tan trempat, ni als seus petits amics, ni a les plantes d'aquell jardí, els va mancar mai el menjar, i tots van viure feliços per sempre.

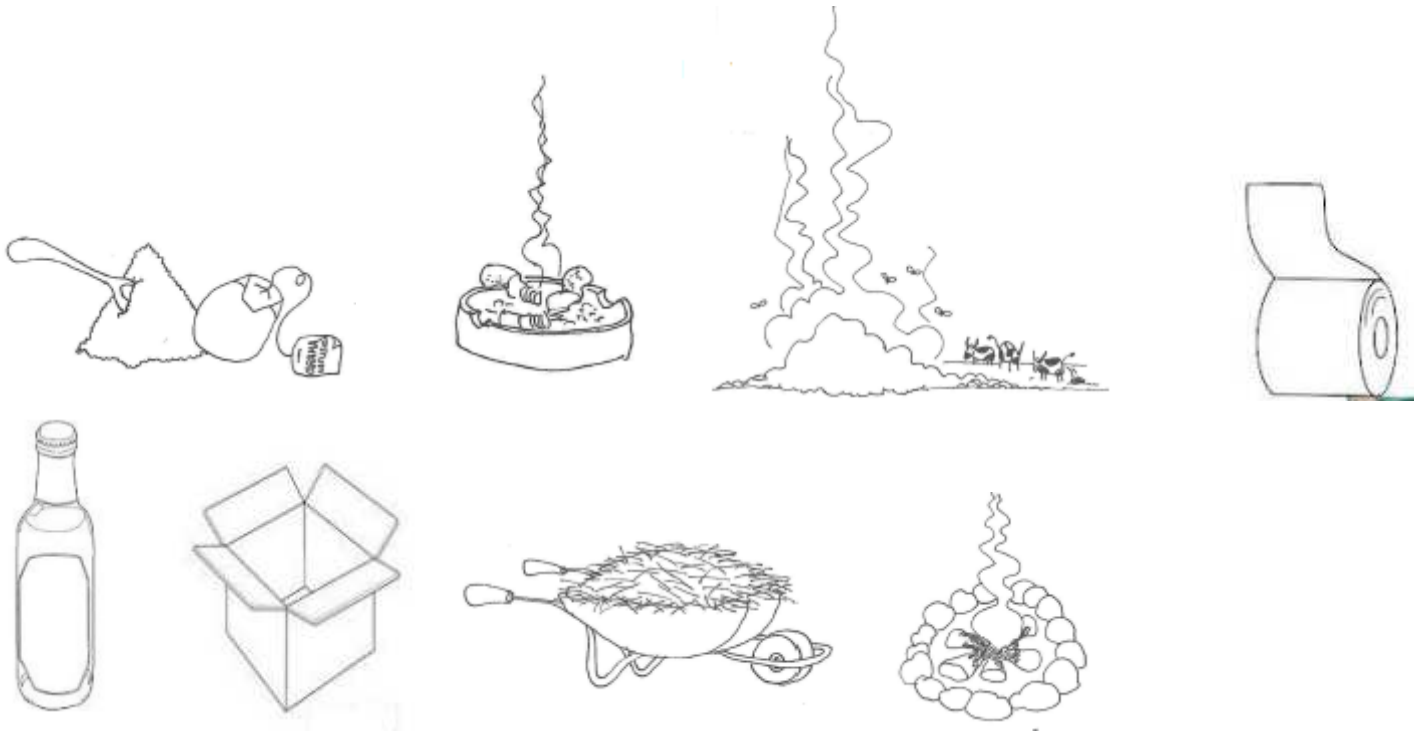
Comprensió lectora

Legeix atentament el conte: **El cargol Oriol i el compostador del jardí** i contesta aquestes preguntes:

- 1. Com es diu el personatge protagonista d'aquest conte?**
- 2. Què va aperèixer al jardí, just sota el llimoner?**
- 3. A què li recordava al cargol la flagra que sortia del compostador?**
- 4. Què van detectar els tentacles del cargol Oriol a mesura que s'endinsava en el compostador?**
- 5. En què va convertir el cargol Oriol totes les fulles que hi eren dins el compostador?**
- 6. On va decidir quedar-se a viure el cargol Oriol? Amb qui va acabar compartint casa?**

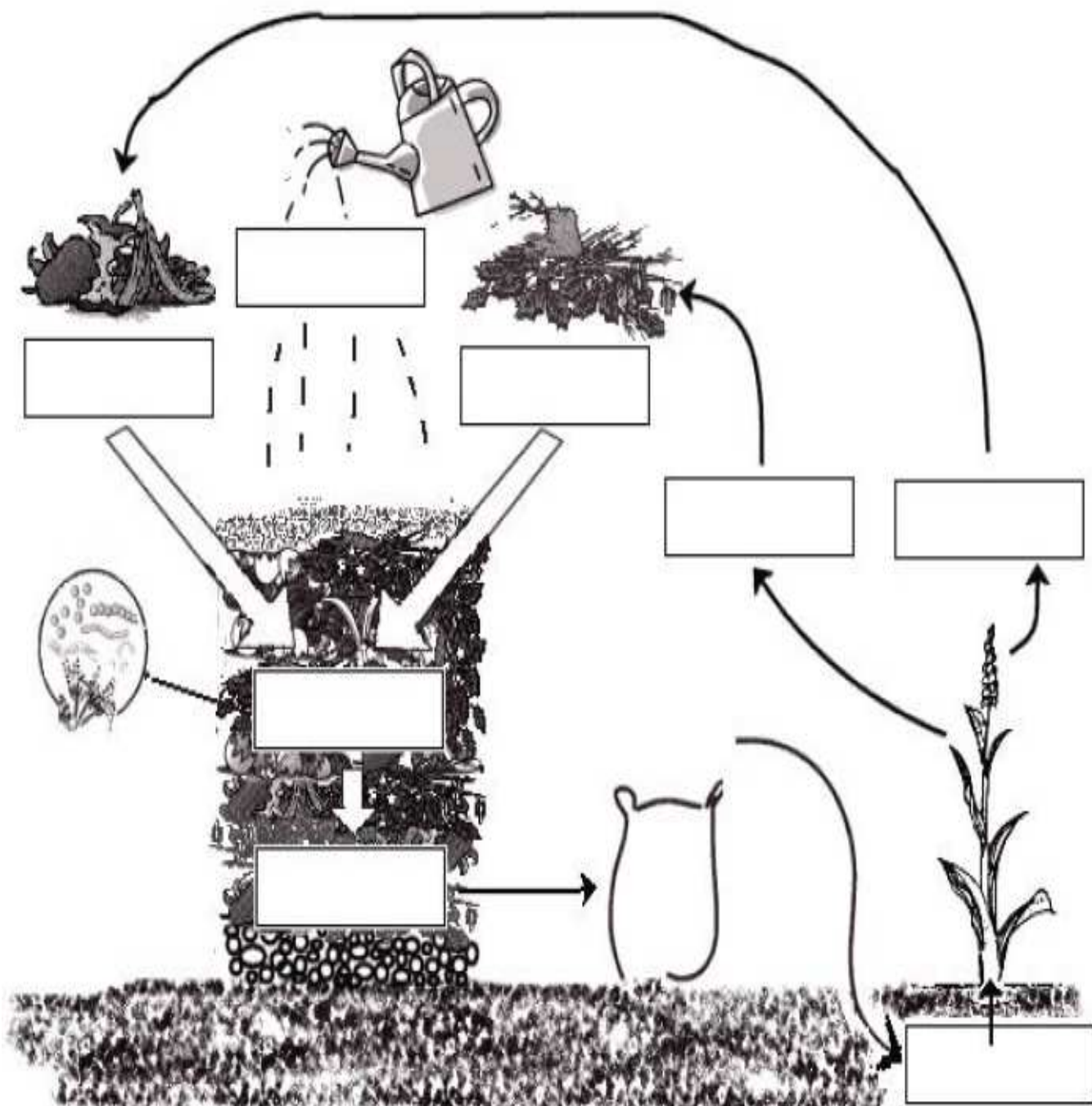
Al compostador, la borssa orgànica es transforma en compost, un material bo per a les plantes. Però quines coses podem abocar a dins d'un compostador? Pinta les que siguin correctes.





Processos del compostador

Situeu els conceptes: aigua, brossa orgànica domèstica, descomponedors, nutrients, composta, brossa orgànica vegetal, restes vegetals, aliments.



CALCULEM



COMPOSTADOR NEGRE

11 kg. de peles de poma.

10 kg. de fulles seques de figuera.

9 kg. de cel·lulosa.



COMPOSTADOR VERD

20 kg. de peles de pastanaga

8 kg de fulles seques de llimoner.

12 kg de cel·lulosa



COMPOSTADOR GRIS

14 kg. de peles de taronja

9 kg. de fulles seques de taronger.

3 kg. de cel·lulosa.

En quin compostador s'han abocat més kg. de brossa orgànica?

Operacions

Resposta _____

En quin compostador s'ha abocat menys kg. de fulles seques?

Resposta-----

Quants kg. de cel·lulosa s'han abocat en total entre els tres compostadors?

Operació:

Resposta-----

La Maria ha pelat uns tomàquets i ha afegit les peles al compostador de color verd. Quants kg. de peles de verdura hi haurà en total al compostador de color verd si hem posat 8 kilos de peles de tomàquet?

Operació:

Resposta _____

16									
15									
14									
13									
12									
11									
10									
9									

8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
Kg.	peles	fulles	Cel·lulosa	peles	fulles	Cel·lulosa	peles	fulles	Cel·lulosa
									