

<p>Quin nom rep el tipus de plàstic més problemàtic que es coneix?</p> <p>a) PVC * b) IPC c) CFC</p>	<p>Quines són les 3R?</p> <p>R: Reduir, reutilitzar, reciclar.</p>	<p>Nombreu alguna mesura eficient de reducció d'un producte o material (prevenció de residus). (Aquesta pregunta es pot fer a cada grup, de manera que tots nombrin alguna mesura de reducció).</p> <p>Ex: dur coixinera del pa, anar a comprar amb el carro o cistell, dur cantimplora enlloc d'ampolles de plàstic, evitar productes envasats en dosis individuals, comprar a granel, reutilitzar les bosses per a comprar la fruita...</p>
<p>Quins tipus d'envasos, segons el seu material, poden ser reutilitzables per el mateix ús?</p> <p>a) Llaunes d'alumini b) Caixes de cartró c) Ampolles de vidre *</p>	<p>Quins tipus d'envasos, segons el seu material poden ser reciclables per a un ús similar?</p> <p>a) Ampolles de plàstic b) Caixes de cartró * c) Brics</p>	<p>De quins materials es fabriquen els diferents envasos que contenen un refresc? (preneu per exemple la coca cola).</p> <p>R: Plàstic, alumini i vidre</p>
<p>Què indica el pictograma que trobem en alguns envasos, on hi ha el dibuix d'una calavera?</p> <p>R: Que l'envàs conté un producte tòxic i letal.</p>	<p>Què indica el pictograma que trobem en alguns envasos, on hi ha el dibuix d'una flama?</p> <p>R: Que l'envàs conté un producte que pot ser fàcilment inflamable.</p>	<p>Què indica el pictograma que trobem en alguns envasos, on hi ha el dibuix d'un peix mort?</p> <p>R: Que l'envàs conté un producte perillós per al medi ambient.</p>
<p>Per què és important no abocar les piles amb la resta de deixalles?</p> <p>R: Perquè contenen metalls tòxics, com el mercuri, molt perillosos si van a parar al medi.</p>	<p>On s'haurien de portar els materials problemàtics (residus especials) com ara els medicaments, olis de cotxe, alguns productes de neteja i bricolatge, etc?</p> <p>a) Al costat del contenidor b) A l'Ajuntament c) A la deixalleria * d) A casa del veí</p>	<p>Com s'anomena el producte resultant del reciclatge de la matèria orgànica?</p> <p>a) Compost * b) Component c) Composta</p>
<p>Quins són 3 dels possibles destins finals d'un producte una vegada esdevé residu?</p> <p>R: Abocador, incineradora, reciclatge.</p>	<p>En quins estats es pot presentar un residu? Anomenar un exemple de cada un. (cada grup pot dir un tipus de residu)</p> <p>R: Sòlid, líquid (oli de fregir, llet o beguda que s'hagi fet malbé...) i gas (restes d'aerosols, fums de la cuina, dels cotxes...).</p>	<p>Anomena tres productes que s'envasin en tetrabrik.</p> <p>Ex: tomàquet fergit, llet, suc de fruita, brou, xocolata desfeta, farinetes...</p>
<p>Anomena tres productes que s'envasin en vidre.</p> <p>Ex: Tomàquet fregit, llegums cuits, melmelada, crema de cacau, suc de fruita, conserves de verdures...</p>	<p>Anomena tres productes que s'envasin en llaunes fèrriques.</p> <p>Ex: olives, tonyina, sardines, tomàquet triturat, almíbars, conserves de menjar cuinat...</p>	<p>Anomena tres productes que s'envasin d'alumini o que portin alumini com a component de l'envàs.</p> <p>Ex: flams, llaunes de refrescos, brics, tapes iogurt, bosses de patates... noves ampolles de llet!</p>

<p>Anomena tres productes que s'envasin en ampolla de plàstic.</p> <p><b>Ex:</b> suc de fruita, suavitzant, detergents, aigua, refrescos, embotits en safata, sabó de roba, xampú, gel de dutxa, oli...</p> <p><b>ALERTA!</b> Les noves ampolles de llet han incorporat una capa d'alumini en l'envàs!</p>	<p>A partir de quin d'aquests productes es pot produir plàstic natural?</p> <p>a) patata * b) fusta c) plomes</p>	<p>A quin contenidor cal llençar els esprais i aerosols?</p> <p>a) al groc (envasos) b) al de rebuig c) a cap d'aquests dos *</p>
<p>On cal llençar l'oli de fregir?</p> <p><b>R:</b> Cal guardar-lo en recipients i dur-lo a la deixalleria</p>	<p>Quina és la millor mesura per al medi ambient?</p> <p>a) Reciclar b) reduir * c) totes dues</p>	<p>Què és una incineradora?</p> <p>a) planta on es cremen deixalles * b) planta on es cremen residus especials c) planta on es cremen restes de vegetació</p>
<p>Què és un abocador?</p> <p>a) un espai on s'aboquen aigües residuals b) un espai on s'aboca la matèria orgànica c) un espai on s'aboquen de tot tipus de deixalles *</p>	<p>Què són els lixiviats?</p> <p>a) líquids residuals dels abocadors * b) líquids residuals de les depuradores c) aigües contaminades per fàbriques</p>	<p>En quins establiments encara podem trobar envasos retornables?</p> <p><b>R:</b> en bars i restaurants</p>
<p>Quina és la millor opció per al pa sec?</p> <p>a) llençar-lo al contenidor de la matèria orgànica b) fer-ne farina de galeta * c) donar-lo als coloms</p>	<p>A quin contenidor hem de llençar els bolígrafs gastats?</p> <p>a) a cap, els hem de dur a la deixalleria b) al de plàstic c) al de rebuig *</p>	<p>Quan triga a descomposar-se una bossa de plàstic?</p> <p><b>R:</b> més de 300 anys</p>
<p>Quan triga a descomposar-se la matèria orgànica?</p> <p><b>R:</b> uns 3 mesos</p>	<p>(NOMÉS A ESO) Com separen els diferents productes del petroli (gas, quitrà, gasolina, olis lubricants...)?</p> <p><b>R:</b> Per destil·lació</p>	<p>Com s'anomena la planta on separen els diferents productes del petroli (gas, quitrà, gasolina, olis lubricants...)?</p> <p><b>R:</b> Refineria</p>
<p>Què és la indústria petroquímica?</p> <p>a) la separació química dels minerals de les roques b) la fabricació de productes químics a partir de roques c) la fabricació dels diferents plàstics a partir del petroli *</p>	<p>A quin contenidor cal llençar els brics?</p> <p>a) rebuig b) al de paper i cartró c) al d'envasos *</p>	<p>Quants arbres són necessaris per a fabricar una tona de paper?</p> <p>a) 5 b) 15 * c) 50</p>

<p>Quins arbres s'utilitzen per a fabricar paper i cartró?</p> <p><b>a)</b> coníferes (pins i avets), pollancre i eucaliptus *</p> <p><b>b)</b> coníferes, alzines i bambú</p> <p><b>c)</b> oliveres, pollancre i eucaliptus</p>	<p>De quin tipus de pedra o mineral s'extreu l'alumini?</p> <p><b>a)</b> de la calcita</p> <p><b>b)</b> de l'aluminita</p> <p><b>c)</b> de la bauxita *</p>	<p>De quins materials es compon el bric?</p> <p><b>R:</b> Alumini, plàstic, cartró</p>
<p>Com s'extreu la pedra per a l'obtenció de l'alumini?</p> <p><b>R:</b> De mines a cel obert</p>	<p>D'on s'obté la pasta per fer cartró?</p> <p><b>R:</b> De pins i avets, de cartró del reciclatge</p>	<p>Quin contenidor ple pesa més: envasos o matèria orgànica?</p> <p><b>R:</b> Orgànica</p>
<p>El paper està format principalment per un fibra vegetal que s'extreu dels arbres i que es diu:</p> <p><b>a)</b> Lactosa</p> <p><b>b)</b> Cel·lulosa *</p> <p><b>c)</b> Sacarosa</p>	<p>Quina és la matèria prima més utilitzada per fabricar un envàs de plàstic?</p> <p><b>R:</b> Petroli</p>	<p>Quin inconvenient suposen els envasos de plàstic?</p> <p><b>a)</b> Són molt difícils de reciclar. *</p> <p><b>b)</b> Són fràgils i tenen un pes elevat.</p> <p><b>c)</b> Poden cedir components als aliments que contenen.</p>
<p>Per fabricar paper reciclat...</p> <p><b>a)</b> No cal tallar cap arbre però gastem més aigua i energia que per fabricar paper directament dels arbres.</p> <p><b>b)</b> Es gasta més aigua però menys energia que el paper fabricat directament dels arbres.</p> <p><b>c)</b> Gastem molta menys aigua i energia que el paper fabricat únicament a partir dels arbres. *</p>	<p>Si vas a comprar tomàquet fregit i el pots comprar en envàs de vidre, llauna o brick, quina creus que és la millor elecció?</p> <p><b>a)</b> El vidre, perquè és el 100 % reciclable. *</p> <p><b>b)</b> La llauna, perquè no deixa que entri la llum i així conserva millor l'aliment.</p> <p><b>c)</b> El brick, perquè al ser un envàs mixt aïlla molt bé l'aliment dels gasos i la llum i evita que es faci malbé.</p>	<p>Com es pot separar ràpidament una llauna fèrrica d'una d'alumini?</p> <p><b>R:</b> amb un imant, les d'alumini no són magnètiques</p>
<p>Que és una planta de triatge?</p> <p><b>a)</b> Una instal·lació on es trien quins envasos cal destinar per cada tipus de producte.</p> <p><b>b)</b> Una fàbrica on es separen tots els envasos de plàstic defectuosos que han de sortir al mercat.</p> <p><b>c)</b> Una instal·lació preparada per rebre tots els envasos lleugers i separar-los segons el tipus *</p>	<p>On cal llençar els bolquers bruts dels nadons?</p> <p><b>a)</b> al contenidor de rebuig *</p> <p><b>b)</b> al contenidor de matèria orgànica</p> <p><b>c)</b> cal dur-los a la deixalleria</p>	<p>On es troba el petroli a la Terra?</p> <p><b>a)</b> al fons dels oceans</p> <p><b>b)</b> al desert, sota metres i metres de sorra</p> <p><b>c)</b> entre capes de roques impermeables *</p>
<p><b>NOMÉS A ESO</b></p> <p>Quin són els tres tipus principals de plàstics?</p> <p><b>R:</b> Termoplàstics, plàstics termoestables i elastòmers</p>		

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?