



4.1.7a VISITA A LA PLANTA TPA, SA

Quins aparells es reciclen en aquesta planta? Posa una creu davant els correctes.

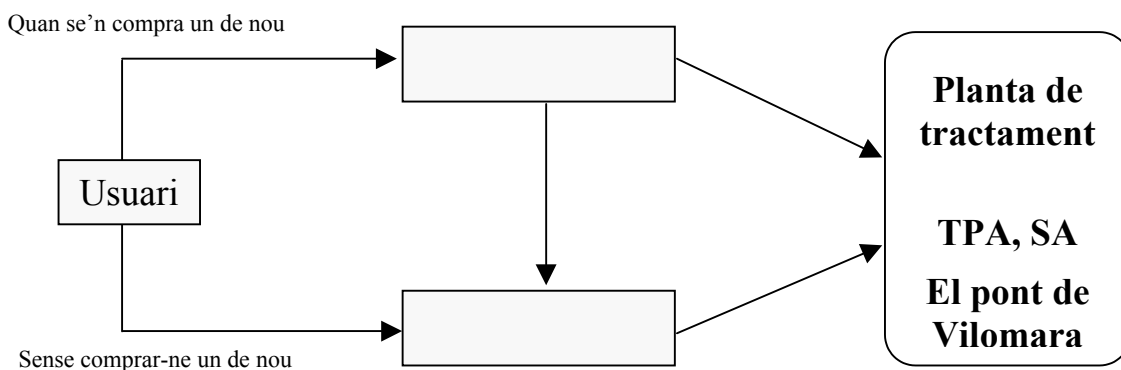
☐	Fluorescents
☐	Neveres
☐	Congeladors

☐	Aerosols
☐	Combis
☐	Condicionadors d'aire

Quin és el component que fa urgent el seu reciclatge? Posa una creu davant els correctes.

☐	Mercuri
☐	CFCs
☐	Plom

On hem de portar el frigorífic perquè arribi a aquesta planta de tractament i reciclatge? anota-ho en els requadres buits.



De quines localitats poden arribar frigorífics a aquesta planta? Posa una creu davant la correcta.

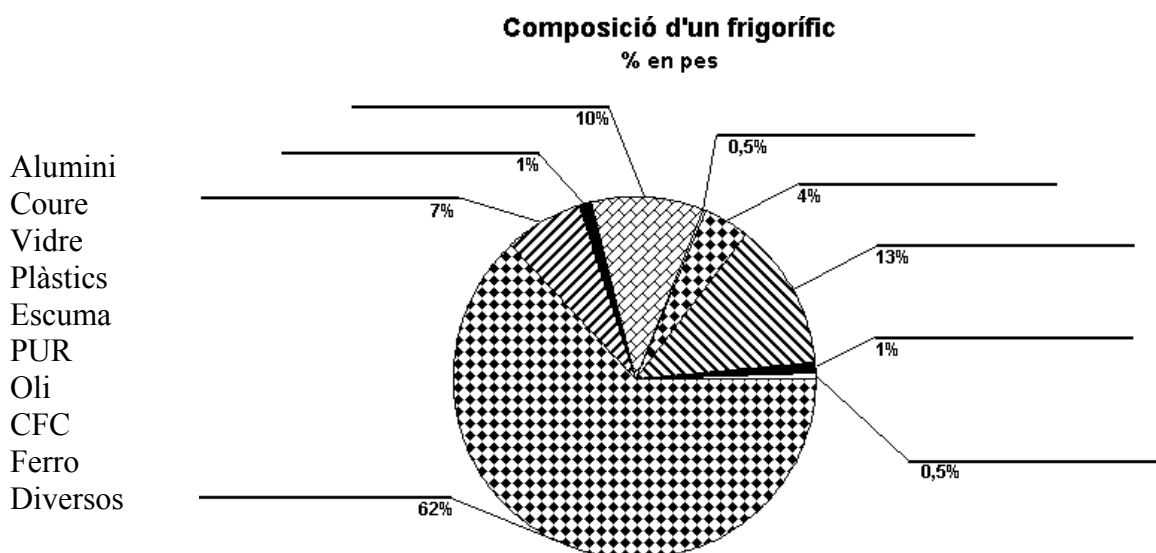
☐	Manresa
☐	Bages
☐	Província de Barcelona

☐	Catalunya
☐	Països Catalans
☐	Espanya



4.1.7b VISITA A LA PLANTA TPA, SA

Observa la nevera que tens exposada i seccionada i intenta completar el gràfic següent, posant els noms dels diferents materials que la componen en el lloc correcte, segons el percentatge que creus que té.



Abans de triturar el frigorífic quins elements se n'ha pogut treure i que es poden reciclar?

Sobre la trituradora hi ha uns filtres que depuren l'aire. Quin gas volen recollir degut al qual resulten imprescindibles?

Una vegada triturat el frigorífic, com es separen les peces dels següents materials?

Ferro	
Escuma PUR, de poliuretà	
Plàstics	

Al final de tot el procés de tractament dels frigorífics, quin percentatge de materials s'han portat a reciclar i quins a l'abocador?

Valoritzat	%
------------	--------

Rebuig	%
--------	--------



4.1.7c VISITA A LA PLANTA TPA, SA

El frigorífic, un objecte habitual

La nevera és un objecte que habitualment és a les llars i que, segons com ens en desprenem, pot causar perjudicis al medi.

- Tens a casa algun altre objecte que, segons com s'elimini, pot ser perjudicial? Anota'l a la taula.
- Què pots fer d'aquests objectes perquè quan els llencis no puguin ocasionar problemes al medi? També anota-ho a la taula.

Objecte	Què en podem fer?

El CFC contamina

La contaminació pel CFC afecta:

Només a qui el deixa lliure.

A més població, fins i tot a la major part del planeta.

Els europeus podem estar tranquils perquè no fabriquem CFCs ?.....

.....

Què caldria fer perquè la capa d'ozó es pugui anar regenerant?.....

.....

Qui contamina més?

Els països rics han signat l'acord de Montreal i Londres pels quals des de l'any 2000 no fabriquen CFCs. Els països pobres han demanat una moratòria ja que la seva tecnologia, adquirida fa poc als països rics, no els permet la substitució immediatament.

Creus que a tot el món la gent té possibilitats de tenir nevera?

Qui et sembla que malmet més el medi ambient, els països pobres o els rics? Raona-ho.