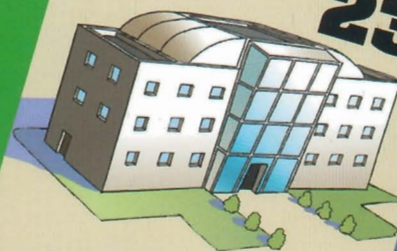


17



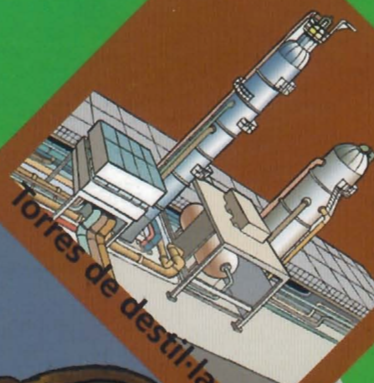
Dipòsit de residus

23



Direcció

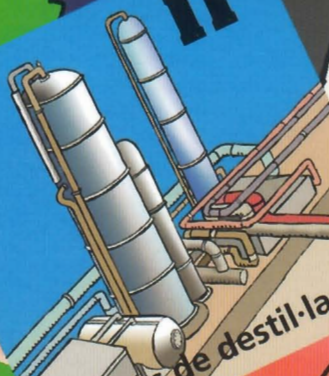
5



Torres de destil·lació

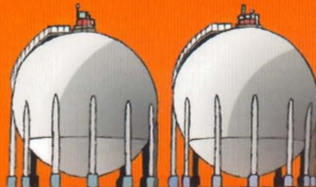


11



Torres de destil·lació

12



Dipòsits esfèrics


19



Pàrking

L'OCA DEL PETROLI

L'OCA DEL DELL PETROLI I

14	13	
15	26	
16	27	
17	18	
	1	

12	11	10	9
25	24	23	8
28		22	7
19	20	21	6
2	3	4	5



Instruccions per al joc “L'Oca del Petroli”

La mecànica de l'Oca del Petroli segueix les normes del tradicional joc de l'oca amb les adaptacions relatives al tema treballat. Cal llençar el dau i anar avançant tantes caselles com sigui el valor obtingut, fins arribar al final (casella 28) després d'haver superat tots els entrebancs i/o haver-se beneficiat de les caselles corresponents.

1 - Petrolier: Per a què el petrolier pugui partir, un cinc has de tenir.

7, 10, 14 - Sala de control: Pots anar de control a control, per gentilesa de REPSOL.

12 - Dipòsits esfèrics: Una fuga de gas, no et permet donar cap pas (1 torn sense jugar).

17 - Dipòsits de residus: Per a què no puguis el planeta emmerdar, has d'aprendre a reciclar (aquest aprenentatge requereix paciència i voluntat, has de treure un sis per avançar).

22 - Aula de formació: En no estar ben format, a l'inici has reulat (retorna a la casella de sortida).

25 - Bombers: Per poder l'incendi apagar, abans t'hauràs d'alimentar (retorn a la casella 21).



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



Camp d'Aprenentatge de la ciutat de Tarragona
Autovia Salou s/n
43006 TARRAGONA

Primera edició: **Octubre 2008**

Autors: **Ada Jiménez Sales**
Núria Montardit Bofarull
Marta Segura Pont
Jordi Tortosa Giménez
M. Joana Virgili Gasol

Dibuixos: **Hugo Prades**

Disseny i Muntatge: **Josep Serra Valls**

Edita: **CdA de la Ciutat de Tarragona**

Dipòsit legal: **T-1850/2008**

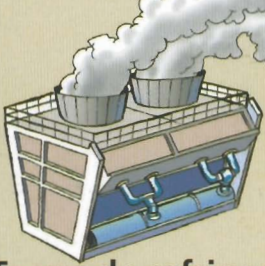
ISBN: **978-84-691-7098-4**

Impressió: **GRUPBOU**

Col·labora:



15 Per poder aprofitar l'aigua, es refreda el vapor.



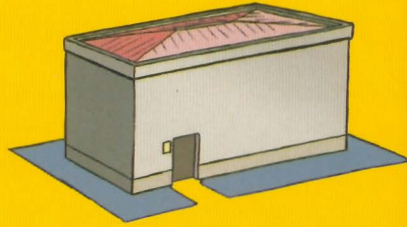
Torres de refrigeració

El petroli arriba en vaixell



Petrolier

Des de la sala de control es vigila el procés.



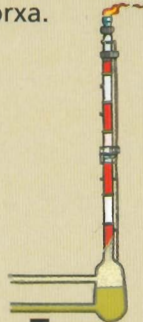
Sala de control

Àrea de serveis. **23**



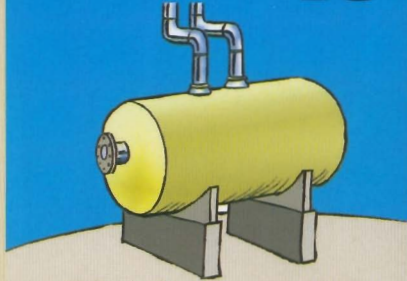
Direcció

i després es cremen en una torxa. **18**



Torxa

i els gasos liquats es guarden **13**

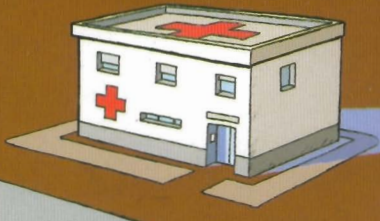


Dipòsits per a GLP

L'OGA DEL PETROLI

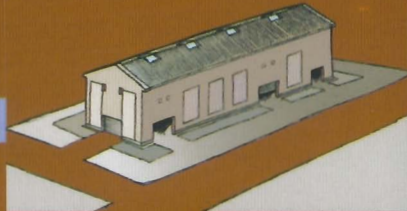
final

Àrea de serveis. **24**



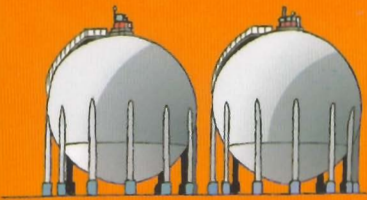
Infermeria

Àrea de serveis. **27**



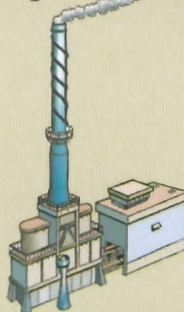
Magatzem cobert

i els gasos **12**



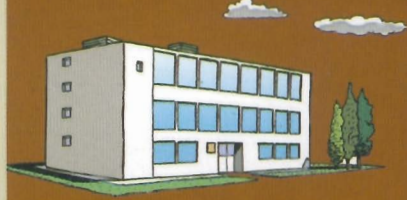
Dipòsits esfèrics

Amb una gran xemeneia **9**



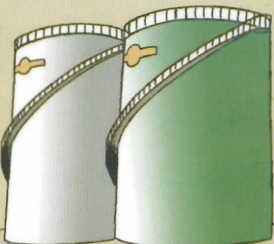
Xemeneia

Àrea de serveis. **21**



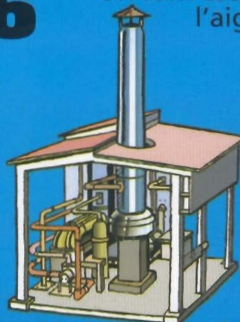
Menjador

els quals s'emmagatzemen. **6**



Dipòsit Nafta i benzina

16 Un forn escalfa l'aigua.



Producció de vapor d'aigua

fins al dipòsit **4**



Dipòsit de petroli

va a les torres on se n'obtenen productes;

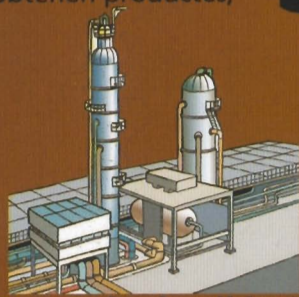
5

Àrea de serveis.

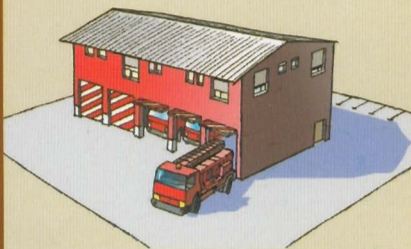
25

Una altra sala ho controla tot.

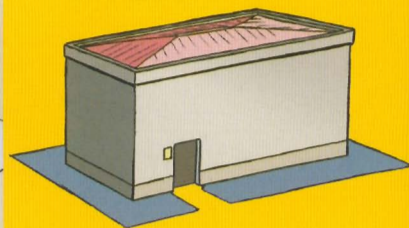
10



Torres de destil·lació

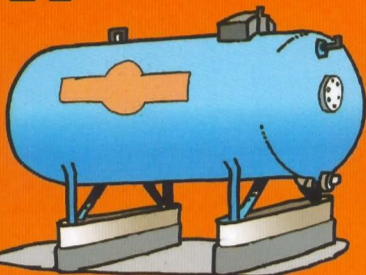


Bombers



Sala de control

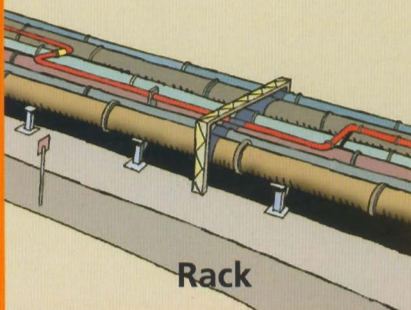
17 Els residus primer s'emmagatzemen



Dipòsit de residus

es transporta per les canonades

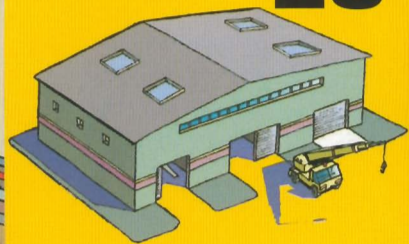
3



Rack

Àrea de serveis.

28



Taller

Els nous productes s'escalfen en un forn,

8

Àrea de serveis.

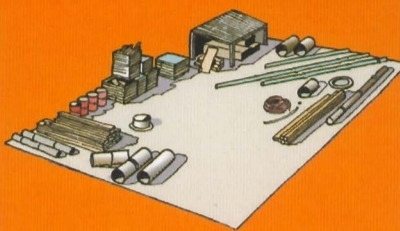
26

Àrea de serveis.

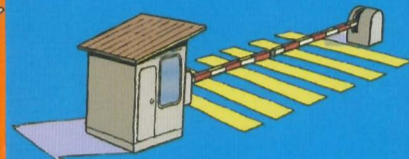
20



Forn

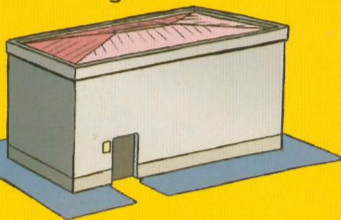


Magatzem a l'aire lliure



Control d'accés

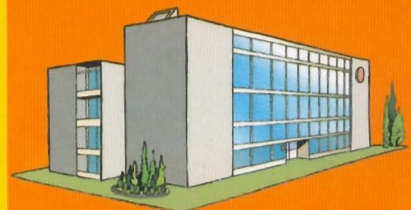
14 i des d'aquí s'observa que tot vagi bé.



Sala de control

Àrea de serveis.

22



Aula de formació

i es descarrega al pantalà

2



Pantalà

L'OCA DEL PETROLI

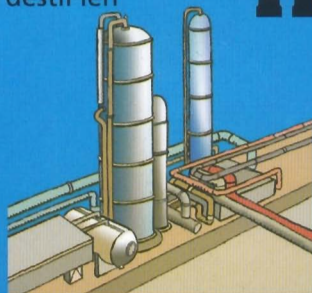
sortida

De nou, els productes es destil·len

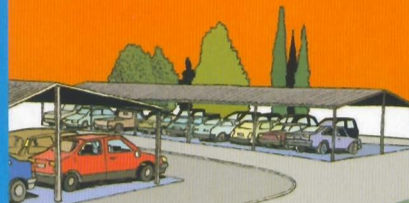
11

Àrea de serveis.

19



Torres de destil·lació



Pàrking