

ELS CANVIS DE LA MATERIA.

CANVIS SENSE TRANSFORMACIÓ DE SUBSTANCIA

Són processos en què les substàncies continuen

sent

:

: té lloc quan es combinen dues

substàncies o més.

: quan s'exerceix una força

damunt un objecte, aquest canvia de forma o es romp.

: és el augment de mida d'un

objecte quan augmenta la temperatura. Si la

la temperatura baixa, la mida disminueix. En aquest

cas s'anomena

.

: té lloc quan la matèria passa

d'un estat a un altre. Sol passar quan canvia la

temperatura.

Canvi de forma

Canvi d'estat

Mescla

les mateixes

Dilatació

Contracció

CANVI D'ESTAT

: té lloc quan un **sòlid**

s' **encalenteix** i es transforma en **líquid**.

: es dona quan un **líquid**

s' **encalenteix** i es transforma en **gas**.

: té lloc quan un **gas** es **refreda**

i es transforma en **líquid**.

: es dona quan un líquid es

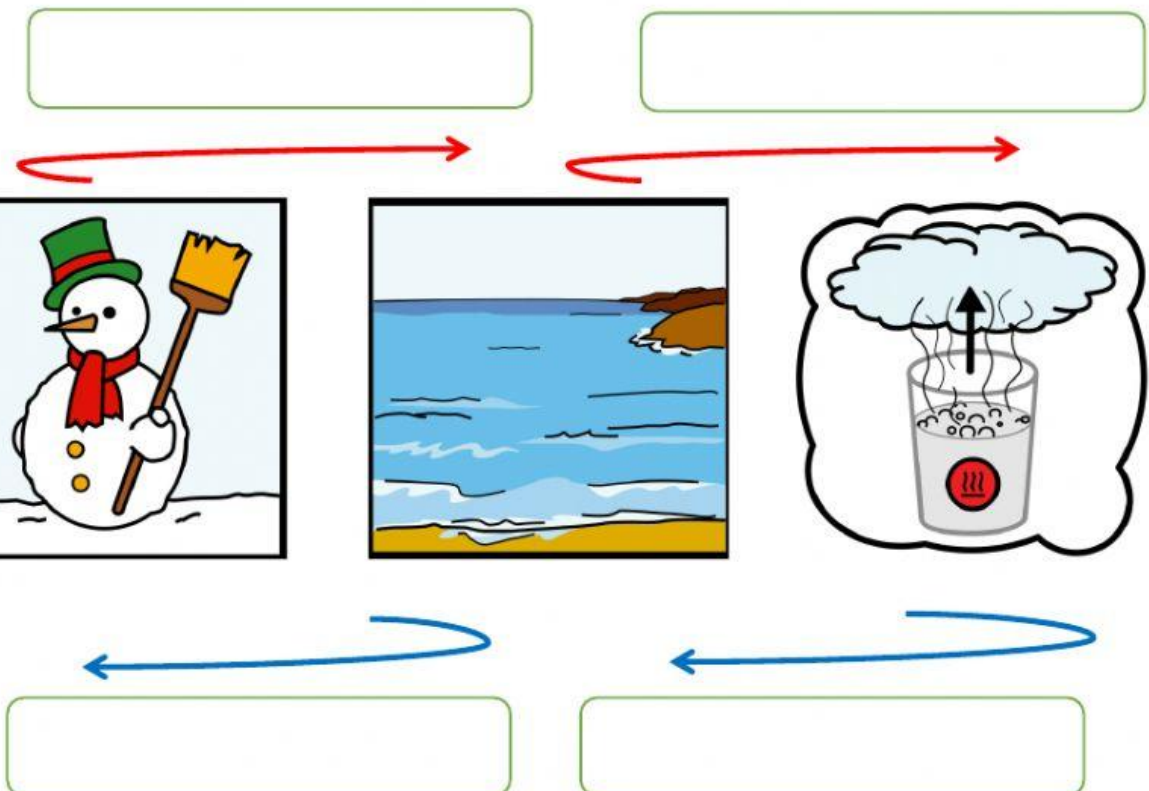
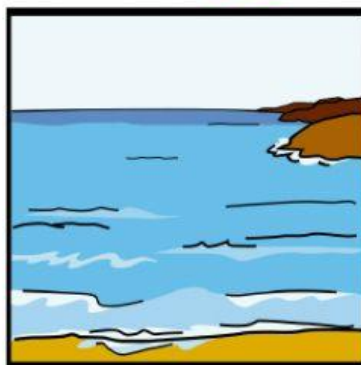
refreda i es torna en **sòlid**.

Fusió

Evaporació

Condensació

Solidificació



ELS CANVIS DE LA MATERIA.

CANVIS AMB TRANSFORMACIÓ DE SUBSTANCIA

Els canvis en què una **substancia** es

en una

s'anomenen

o

altra de diferent

transforma

transformacions químiques

reaccions químiques