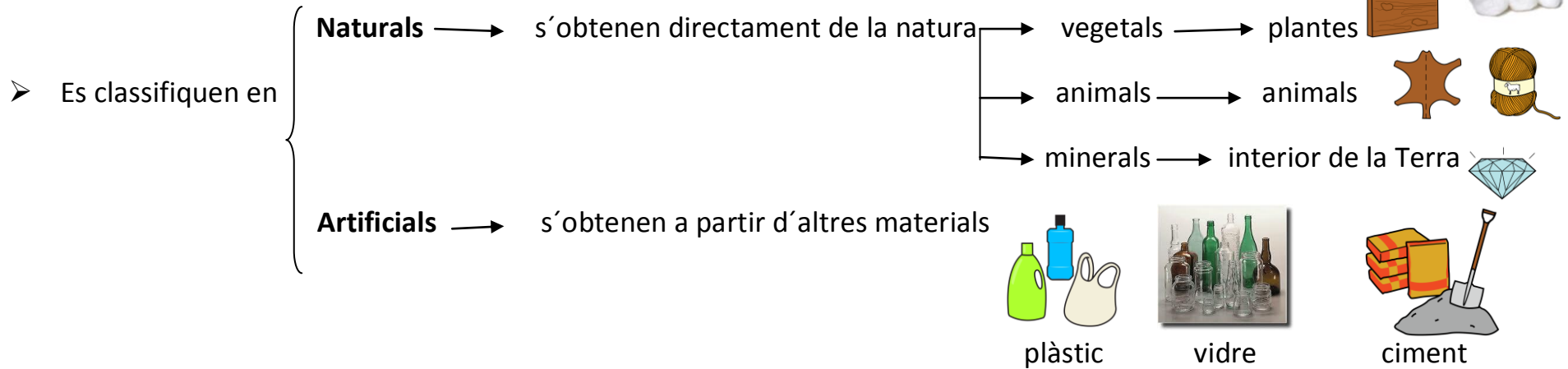


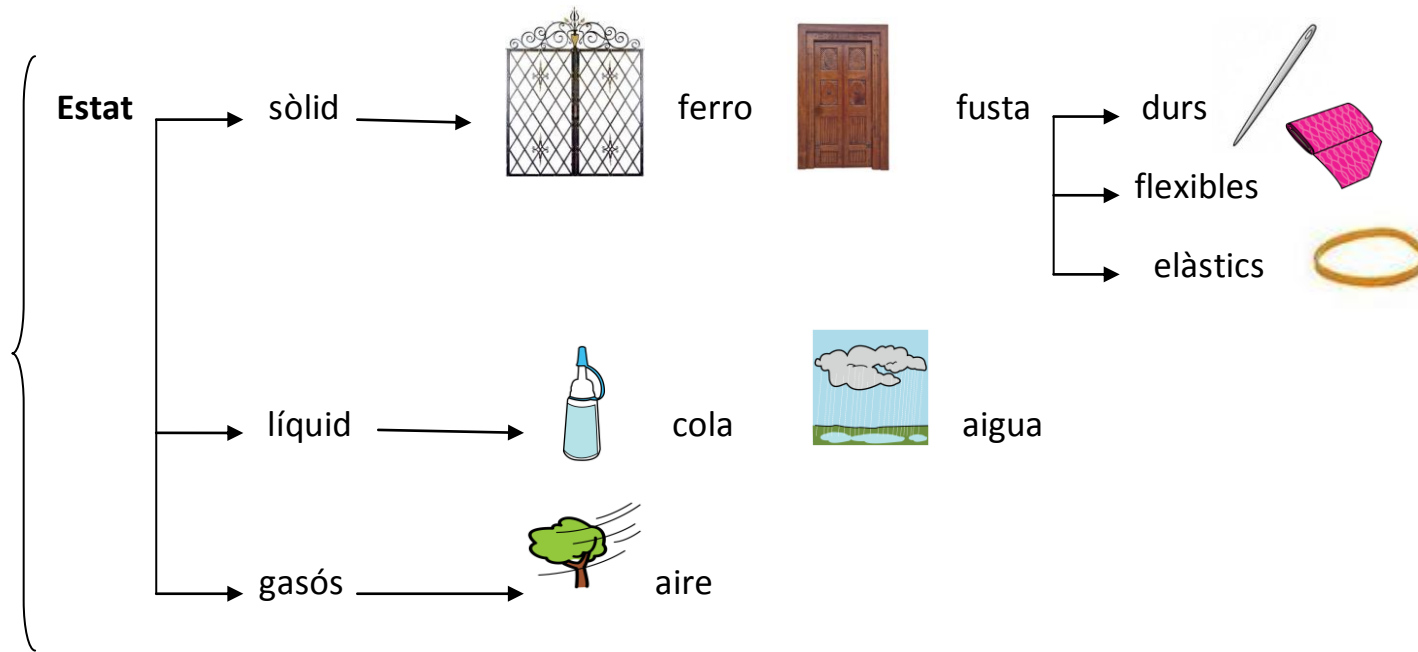
## TEMA 7. LA MATÈRIA I LES SEUES PROPIETATS

### ✚ Els materials que ens envolten



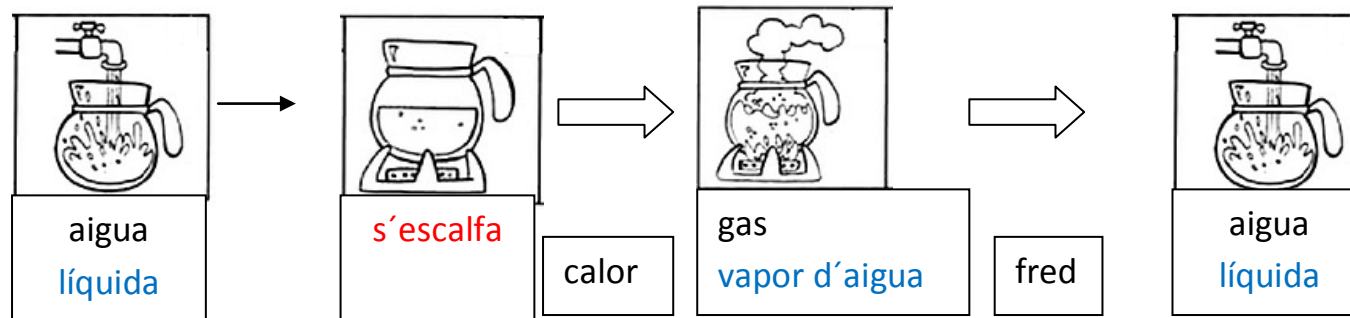
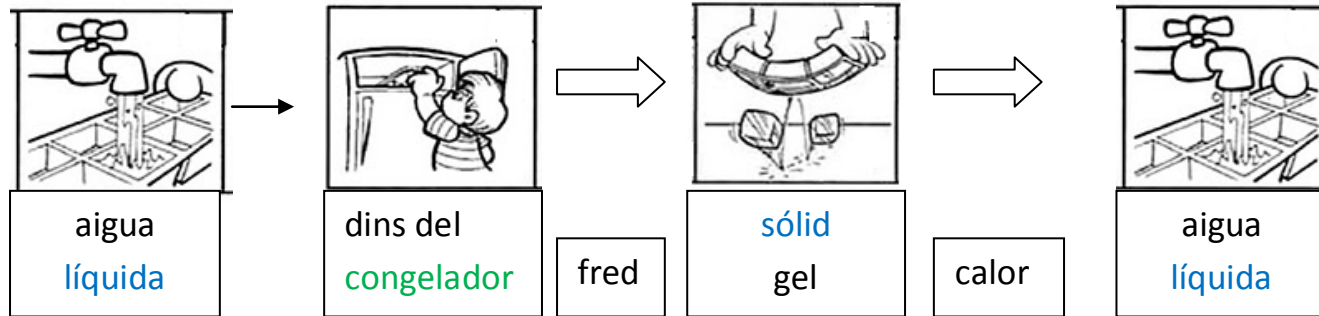
- 1.- Com es clasifiquen els materials que ens envolten? .....
- 2.- D'ón obtenim els materials naturals? .....
- 3.- Com poden ser els materials naturals? .....
- 4.- Posa exemples de materials naturals vegetals:..... Animals:.....  
minerals:.....
- 5.-D'ón obtenim els materials artificilas? .....
- 6.- Posa exemples de materials artificial:  
.....

➤ Propietats



- 1.- En quín estat podem trovar els materials? .....
- 2.- Anomena materials en estat sòlid: .....
- 3.- Com poden ser els materials sòlids?.....
- 4.- Anomena materials en estat líquid:.....
- 5.- Anomena materials en estat gasós.....

➤ Els materials poden canviar d'un estat a un altre:



- 1.- Tenim un material líquid → apliquem fred → passa a .....
- 2.- Tenim un material líquid → apliquem calor → passa a .....
- 3.- Tenim un material sòlid → apliquem calor → passa a .....
- 4.- Tenim un material gasos → apliquem fred → passa a .....

➤ Propietats

**relacionat amb la llum**

opac → no deixa passar la llum



translúcid → si deixa passar la llum però no veiem amb nitidesa

alabastre



paper vegetal



transparent → deixa passar la llum i podem veure les coses a través seu

vidre



aigua



**relacionat amb**

**l'electricitat**

aïllant → no deixa passar l'electricitat



corxo, plàstic, fusta

conductor → deixa passar l'electricitat



coure

1.- Anomena com poden ser els materials segons la seua relació amb la llum:

.....

2.- Què vol dir que un material és opac? .....

3.- Posa exemples de materials opacs:.....

4.- Què vol dir que un material és translúcid? .....

5.- Posa exemples de materials translúcids:.....

6.- Què vol dir que un material és transparent? .....

7.- Posa exemples de materials transparents:.....

8.- Anomena com poden ser els materials segons la seua relació amb l'electricitat:

.....

9.- Què vol dir que un material és aïllant?.....

10.- Posa exemples de materials aïllants: .....

11.- Què vol dir que un material és conductor?.....

10.- Posa exemples d'un material conductor: .....

## **REPASE EL TEMA 7. ELS MATERIALS**

- 1.- Com es clasifiquen els materials que ens envolten? .....
- 2.- D'ón obtenim els materials naturals? .....
- 3.- Com poden ser els materials naturals? .....
- 4.- Posa exemples de materials naturals vegetals:..... Animals:.....  
minerals:.....
- 5.-D'ón obtenim els materials artificilas? .....
- 6.- Posa exemples de materials artificial:  
.....
- 7.- En quín estat podem trovar els materials? .....
- 8.- Anomena materials en estat sòlid: .....
- 9.- Com poden ser els materials sòlids?.....
- 10.- Anomena materials en estat líquid:.....
- 11.- Anomena materials en estat gasós.....

- 12.- Tenim un material líquid → apliquem fred → passa a .....
- 13.- Tenim un material líquid → apliquem calor → passa a .....
- 14.- Tenim un material sòlid → apliquem calor → passa a .....
- 15.- Tenim un material gasos → apliquem fred → passa a .....

16.- Anomena com poden ser els materials segons la seua relació amb la llum:

.....

17.- Què vol dir que un material és opac? .....

18.- Posa exemples de materials opacs:.....

19.- Què vol dir que un material és translúcid? .....

20.- Posa exemples de materials translúcids:.....

21.- Què vol dir que un material és transparent? .....

22.- Posa exemples de materials transparents:.....

23.- Anomena com poden ser els materials segons la seua relació amb l'electricitat:

.....

24.- Què vol dir que un material és aïllant?.....

25.- Posa exemples de materials aïllants: .....

26.- Què vol dir que un material és conductor?.....

27.- Posa exemples d'un material conductor: .....



## CONEIXEMENT DEL MEDI. TEMA 7

Alumne:.....Data:.....Curs:.....

1.- Com es clasifiquen els materials que ens envolten? .....

2.- D'ón obtenim els materials naturals?

.....

D'ón obtenim els materials artificilas?

.....

3.- En quín estat podem trovar els materials? .....

4.- Anomena materials en estat sòlid: .....

- Anomena materials en estat líquid:.....

- Anomena materials en estat gasós.....

5.- Tenim un material líquid  $\longrightarrow$  apliquem fred  $\longrightarrow$  passa a .....

- Tenim un material gasos  $\longrightarrow$  apliquem fred  $\longrightarrow$  passa a .....

6.- Anomena cóm poden ser els materials segons la seua relació amb la llum:

.....

7.- Què vol dir que un material és opac?

.....

- Què vol dir que un material és translúcid?

.....

- Què vol dir que un material és transparent?

.....

8.- Anomena cóm poden ser els materials segons la seua relació amb l'electricitat:

.....

9.- Què vol dir que un material és aïllant?.....

10.- Què vol dir que un material és conductor?.....