

***CONeixEMENT DEL MEDI
NATURAL, SOCIAL I CULTURAL***

TEMA 8 (vuit)

**ELEMENTS DE LA
NATURA**

Nom i cognoms.....

3r curs

Nom:

Data:

Els elements de la natura

L'aire és una barreja de gasos, invisible i

inodor. Forma l'atmosfera.

L'aigua neta és incolora, inodora i

insípida.

Sense aigua no podria existir cap ésser

viu a la terra.

Les roques són els elements sòlids que

formen la superfície del nostre planeta.

L'AIRE

L'aire és un gas. No té color, ni olor.
L'aire el notem quan es mou.
El vent és l'aire que es mou.



Completa:

L'aire és un _____. No té _____, ni _____.
L'_____ el notem quan es _____.
El _____ és l'aire que es _____.

L'AIGUA

L'aigua és un líquid.
No té olor, ni gust, ni color.
El color de l'aigua depèn de la llum.



Completa:

L'aigua és un _____.
No té _____, ni _____, ni _____.
El color de l'_____ depèn de la _____.

LES ROQUES I ELS MINERALS

Les roques i els minerals són elements sòlids.
Les trobem a les muntanyes.



Completa:

Les _____ i els minerals són elements _____
Les trobem a les _____.

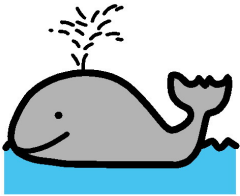
Relaciona →



avió
avió



vaiscell
vaiscell



balena
balena



pop
pop



vaiscell
vaiscell



abella
abella



estel
estel



aire
aire



aigua
aigua

L'AIRE A LA NATURA

L'aire el notem quan :

- **Fa moure** —→ un vaixell de vela
- *Fa moure* —→ *un vaixell de vela*
- **frena** —→ un paracaigudes
- *frena* —→ *un paracaigudes*
- **omple espais** —→ globus
- *omple espais* —→ *globus*



L'aire és una barreja de gasos.

GASOS: oxigen, vapor d'aigua, diòxid de carboni i nitrogen.

GASOS: _____ , _____ , _____
i _____ .

<p>Als nivells Vapor d'aigua</p>	<p>A la natura més oxigen</p>	<p>A la ciutat més diòxid de carboni</p>

Necessitem l'aire per respirar.

Necessitem l'aire per respirar.

L'AIGUA EN ESTAT LÍQUID

L'aigua natural —————> la trobem a la natura

aigua dolça			aigua salada
			
<i>riu</i>	<i>llac</i>	<i>font</i>	<i>mar</i>

Aigua contaminada



L'aigua bona per beure es diu **aigua potable**.



aigua potable



aigua no potable

Dibuixa

Un riu	Una font	Un llac	El mar
<i>un</i> _____	<i>una</i> _____	<i>un</i> _____	<i>el</i> _____



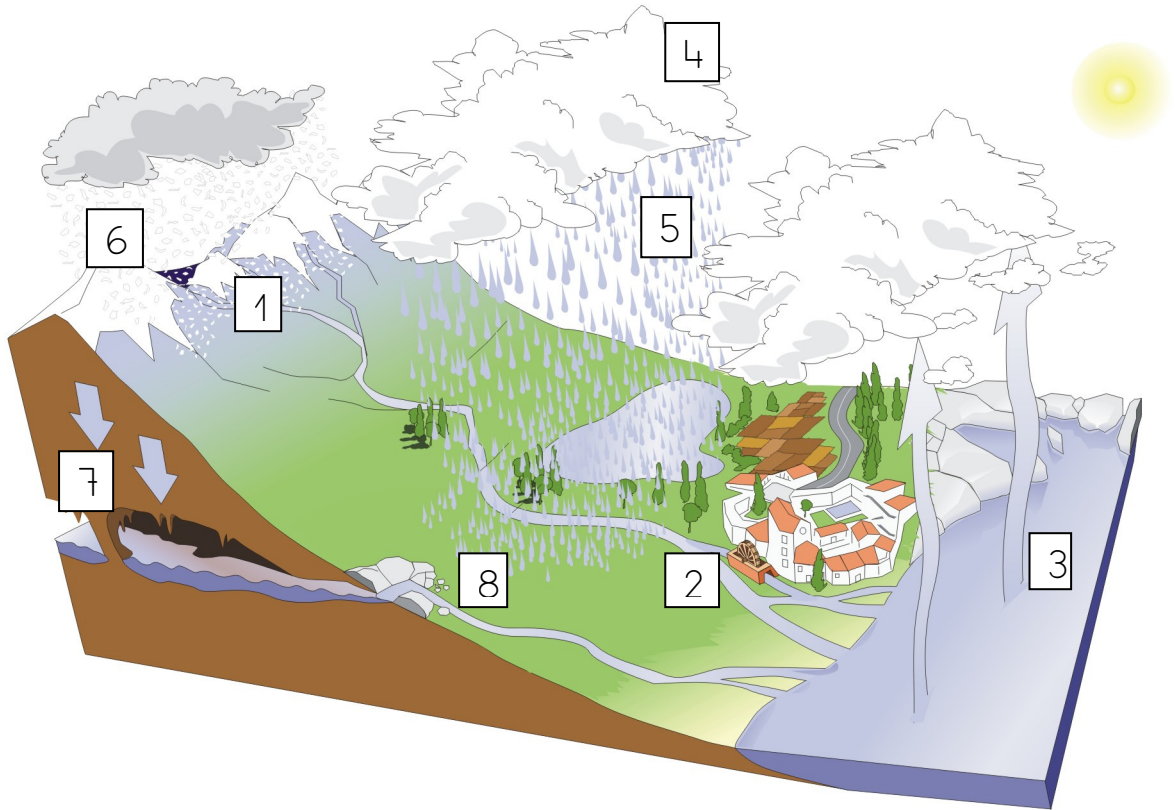
Aquesta nena porta aigua potable.

Aquesta nena porta aigua potable.

Dibuixa

Aigua potable	Aigua no potable

EL CICLE DE L'AIGUA



- 1-L'aigua de la **neu** es desfà i forma un **riu**.
- 2-El **riu** porta l'aigua al **mar**.
- 3-L'aigua del **mar** s'escalfa i va a l'**aire**.
- 4-El **vapor d'aigua** es refreda i forma els **núvols**.
- 5-L'aigua dels núvols cau en forma de **pluja**.
- 6-Si fa molt fred, l'aigua cau en forma de **neu**.
- 7-Una part de l'aigua de la pluja, es filtra i forma **rius subterranis**.
- 8-El riu subterrani surt formant una **font natural**.

Posa els nombres

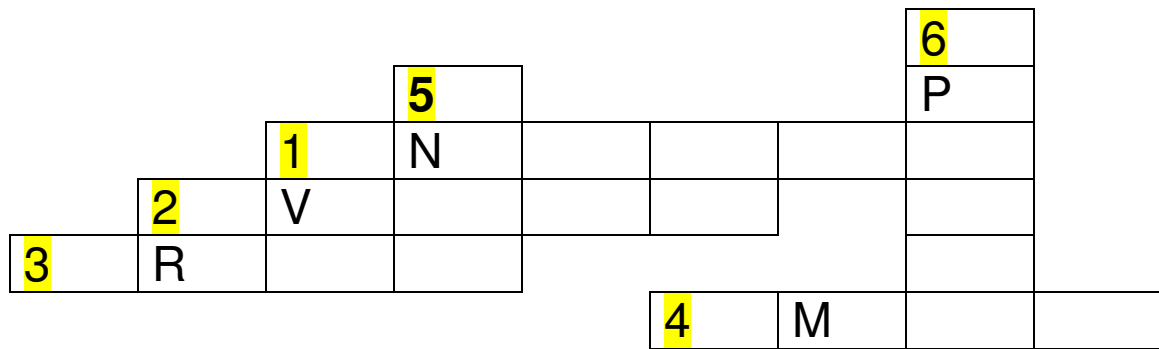
Riu neu pluja núvol
Mar font natural riu subterrani

Mots encreuats

Col·loca aquestes paraules:

Mar, núvol, neu, riu, pluja, vent

- 1- Vapor d'aigua
- 2- Aire en moviment
- 3- Corrent d'aigua dolça
- 4- Aigua salada
- 5- Pluja congelada
- 6- Aigua que cau dels núvols



Escriu les respostes

1- _____

2- _____

3- _____

4- _____

5- _____

6- _____

L'obtenció de roques i minerals

Les roques i els minerals s'extrauen dels jaciments.

Les roques i els minerals s'extrauen dels jaciments.



mina subterrània

mina subterrània



mina a cel obert

mina a cel obert

Metalls



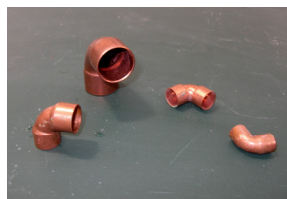
magnetita



ferro



calcopirita



cobre



bauxita

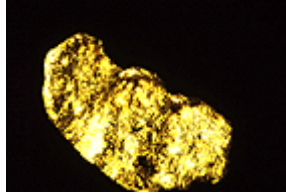


alumini

Pedres i metalls preciosos



maragda



or



robi



Roques



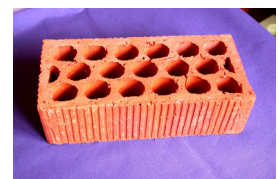
granit



pissarra



argila



Sopa de lletres

Busca el nom de 10 roques i minerals

C	A	L	C	O	P	I	R	I	T	A
B	D	S	A	C	R	O	B	I	D	F
N	F	G	D	I	A	M	A	N	T	W
J	M	A	R	A	G	D	A	Y	P	Q
O	R	H	J	U	Y	T	R	E	W	X
Z	X	C	B	A	U	X	I	T	A	Q
W	A	R	G	I	L	A	Q	R	T	Y
K	Z	M	A	G	N	E	T	I	T	A
P	I	S	S	A	R	R	A	F	G	I
X	Z	W	Q	G	R	A	N	I	T	K

Escriu els noms :

c _____ , r _____ , d _____ ,
m _____ , o _____ , b _____ , a _____ ,
m _____ , p _____ , g _____ .

Dibuixa un objecte de:

Or	Pissarra	ferro