

ESCOLA:

NOME COMPLETO:

NOME DA PROFESSORA:

DATA: / /



ÁGUA QUE VEM DA CHUVA, ÁGUA
QUE BROTA NAS MINAS, ÁGUA QUE
DESCE DAS MONTANHAS E CORRE ATÉ
CHEGAR NO MAR. ÁGUA DA NOSSA
VIDA! ÁGUA...

1- Coloque V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas.

- () É possível viver sem água na terra.
() A água que bebemos deve ser sem cor, sem cheiro e sem sabor.

- () Geralmente nas cidades a água passa por estações de tratamento, onde recebe substâncias para matar os micróbios.
- () A água que vai para a geladeira não precisa ser filtrada.
- () As caixas d'água devem ser bem tampadas.
- () Podemos utilizar a água poluída para beber, cozinhar e para nossa higiene.
- () A água boa para o consumo é a água potável.

2- Escreva 3 utilidades da água:

3- Escreva o nome de 3 lugares onde podemos encontrar água na natureza:

4- Marque a resposta certa:

a) A cloração consiste em:

- ☐ colocar flúor na água ☐ colocar cloro na água

b) A água que contém substâncias químicas, fezes, urina e detergentes que vem dos esgotos está:

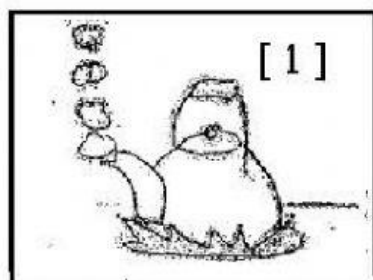
- () potável () contaminada

5- Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

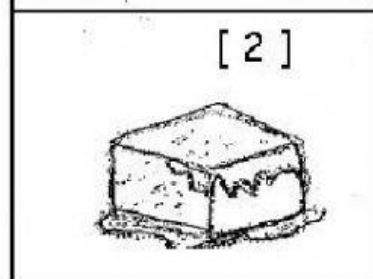
- | | |
|------------------------|---|
| [1] Água potável | [] Não tem cheiro, cor, nem sabor. |
| [2] Água contaminada | [] Contém vermes e micróbios |
| | [] Contém sujeiras. |
| | [] pode causar doenças como cólera, hepatite e desintéria. |
| | [] É a água boa para o consumo. |

6- Você aprendeu que a água possui três estados físicos.

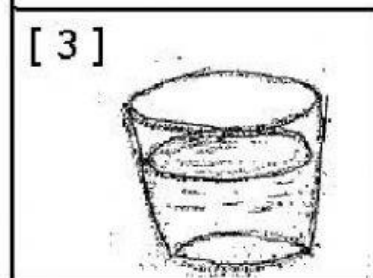
Observe as ilustrações e faça a correspondência:



[] Estado sólido



[] Estado líquido



[] Estado gasoso

7- Encontre no diagrama as características da água potável:

I	Ç	U	J	K	M	F	G
N	B	R	Y	J	I	S	V
S	P	Ç	M	I	N	Z	N
Í	A	D	F	G	C	L	I
P	I	N	O	D	O	R	A
I	O	M	B	E	L	O	V
D	U	P	R	Q	O	K	E
A	J	E	S	A	R	T	O

• A água sem cor é _____

• A água sem cheiro é _____

• A água sem sabor é _____

8- Marque a resposta certa:

A **CORSAN** é o órgão responsável:

- () pelo tratamento da água e do esgoto.
() pela distribuição da energia elétrica.

9- Observe a ilustração abaixo:



Você já sabe que a água ocupa a maior parte do nosso planeta.

-Este desenho é uma representação:

- [] Da lua
[] Do sol
[] Da terra

10 - Marque a resposta certa:

a) A fórmula da água é :

- () H_2O () $H O_2$ () $H_2 O_2$

b) Inodora significa que a água não tem:

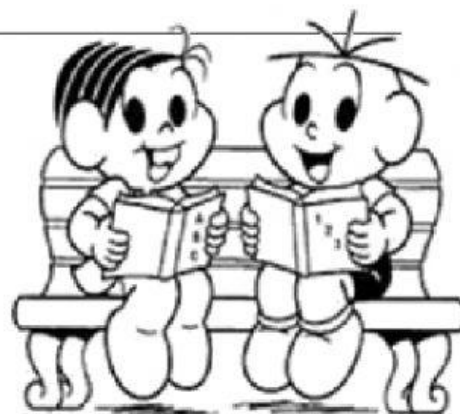
- () gosto () cheiro () cor

c) Insípida significa que a água não tem:

- () gosto () cheiro () cor

c) Incolor significa que a água não tem :

- () gosto () cheiro () cor



11 - Escreva o nome dos 3 estados físicos da água:



12 - Sobre os estados físicos da água, responda.

a) No estado sólido, a água é encontrada:

- () na forma de vapor de água no ar.
() na forma de mares, rios, lagos, etc.
() na forma de gelo, neve e geleiras.

b) No estado líquido, a água é encontrada:

- () na forma de vapor de água no ar.
() na forma de mares, rios, lagos, etc.
() na forma de gelo, neve e geleiras.

c) No estado gasoso, a água é encontrada:

- () na forma de vapor de água no ar.
() na forma de mares, rios, lagos, etc.
() na forma de gelo, neve e geleira.

