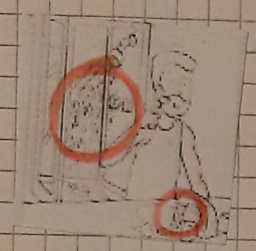
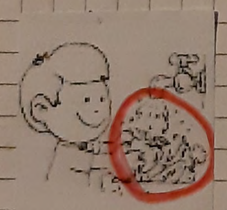


LAVARE FRUTTA E VERDURA IN UNA TERRIVA



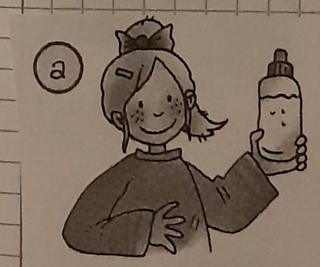
Il colore con la vista

L'acqua è:

- ☐ bianca
- ☐ azzurra
- ☒ trasparente

La forma

In classe abbiamo messo la stessa quantità di acqua in contenitori con forma diversa...



Riempi per metà una bottiglietta.

Travasa l'acqua in un bicchiere.

Travasa nuovamente l'acqua in un piatto.

....abbiamo notato che:

- l'acqua non ha forma

☒ SÌ ☐ NO

- l'acqua cambia forma da un contenitore all'altro ☒ SÌ ☐ NO

- l'acqua prende la forma del suo contenitore

☒ SÌ ☐ NO

Con l'olfatto

L'odore

l'acqua:

☐ ha odore

☒ non ha odore: INODORE

Con il gusto

Il sapore

L'acqua:

☐ ha sapore

☒ non ha sapore: INSAPORE

Con il tatto

A contatto con la pelle

L'acqua è:

☐ fredda

☒ fresca

☐ tiepida

☒ bagnata

☐ umida

Con l'udito

ACQUA A RIPOSO

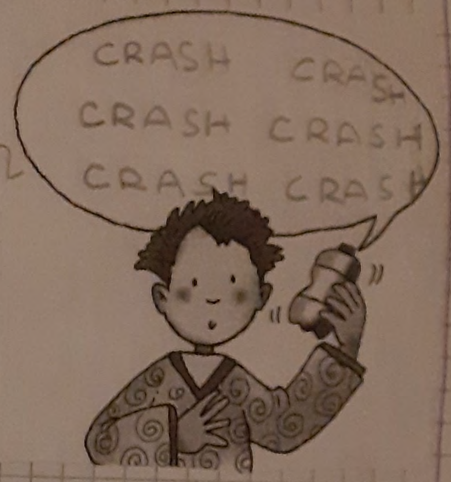
Vuota un po' d'acqua

in un bicchiere e lascia=
la a riposo per qualche
minuto.
"Ascoltala": l'acqua
produce suoni o rumo=
ri? No

ACQUA IN MOVIMENTO

- Metti un po' d'acqua in una bottiglietta di plastica.
- Chiudi bene la bottiglia.
- Agitala e ascoltala.

Quale rumore senti?
Prova a scriverlo nel fu=
metto.



Prova ora con un barattolo di metallo o con una latti=
na ed esegui lo stesso esperimento.
Ottieni lo stesso rumore?
Sì

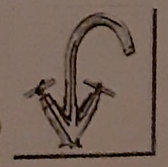
LA VOCE DELL'ACQUA

1. Osserva le immagini e completa le descrizioni inserendo correttamente le parole che trovi sotto.

Il rumore leggero della pioggia sulle foglie si chiama SCIABORDIO

Il rumore secco delle gocce di pioggia su un tetto si dice PICCHIETTIO

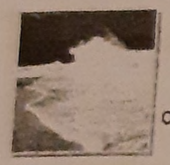
Nella cascata, l'acqua cade producendo uno SCROSCIO



Poche gocce che escono da un rubinetto producono un GOCCIOLIO

L'acqua di un torrente SUSSURRA tra i sassi.

Durante un acquazzone le gocce grosse e fitte TAMBUREGGIANO



Il rumore delle onde sulla spiaggia si chiama FRUSCIO

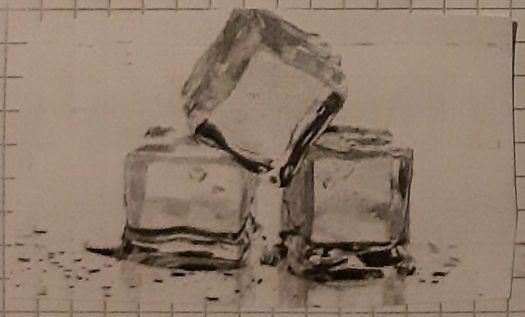
Le onde si infrangono sugli scogli MUGGENDO

picchiettio | gocciolio | fruscio | scroscio

sussurra | sciabordio | tamburegggiano | muggendo

ACQUA ALLO STATO LIQUIDO

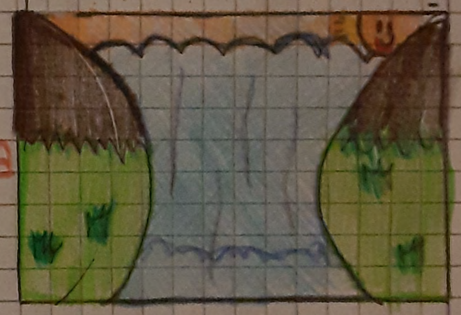
ACQUA ALLO STATO SOLIDO



ACQUA ALLO STATO GASSOSO

Gli stati dell'acqua

A seconda della temperatura l'acqua assume aspetti differenti:

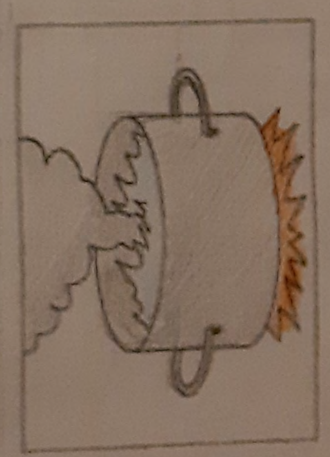


L'acqua liquida è quella che scorre nei fiumi, che forma i laghi, i mari, la pioggia e l'acqua del rubinetto.

L'**acqua solida** è il ghiaccio che troviamo ne' ghiacciai, quello del Polo che serve agli eschimesi per costruire gli igloo e quello del frigo.

L'**acqua gassosa** è quella che non puoi toccare e, a volte, non puoi vedere; quella che forma le nubi e la nebbia e che si forma nella pentola quando bolle l'acqua.

Ecco di seguito alcuni aspetti in cui puoi trovare l'acqua. Scrivi sotto ad ogni immagine LIQUIDO - SOLIDO - GASSOSO



GASSOSO.....

LIQUIDO.....

SOLIDO.....

LIQUIDO.....

GASSOSO.....

esperimenti sull'acqua

1° ESPERIMENTO

giorno n° 1

giorno n° 3

giorno n° 5

giorno n° 7

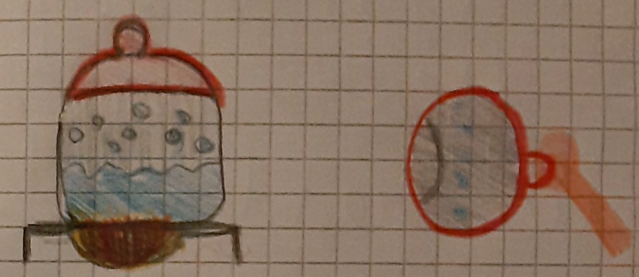
L'acqua è rimasta uguale nei due bicchieri?

☐ sì ☒ NO

In quale bicchiere è diminuita di più?

L'acqua è diminuita di più nel bicchiere al sole.

2° ESPERIMENTO



Cosa si alza dal pentolino?

Il vapore acqueo.

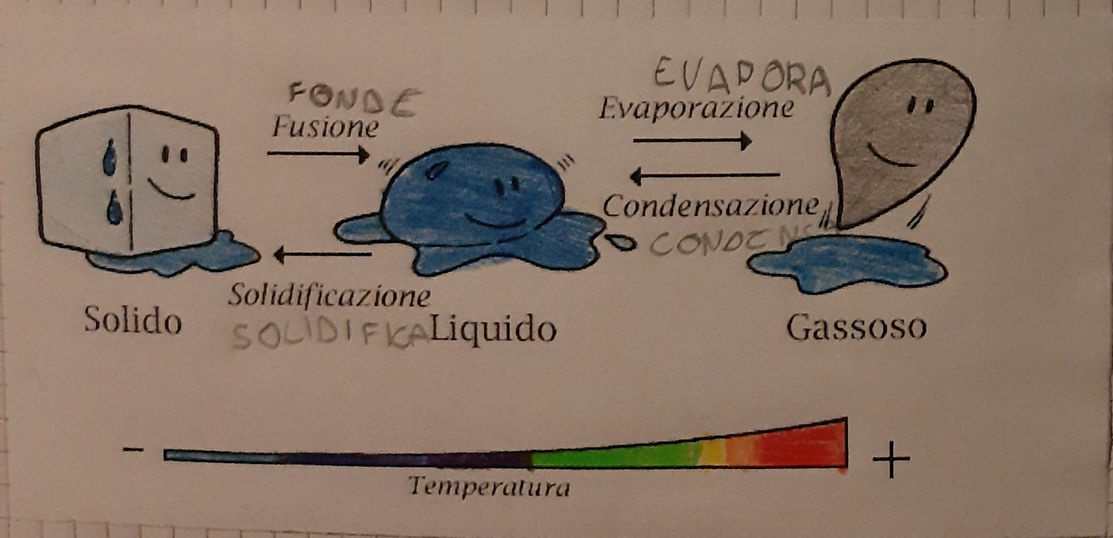
Cosa vedi sotto il coperchio?

Sotto al coperchio vedo tante gocce di acqua.

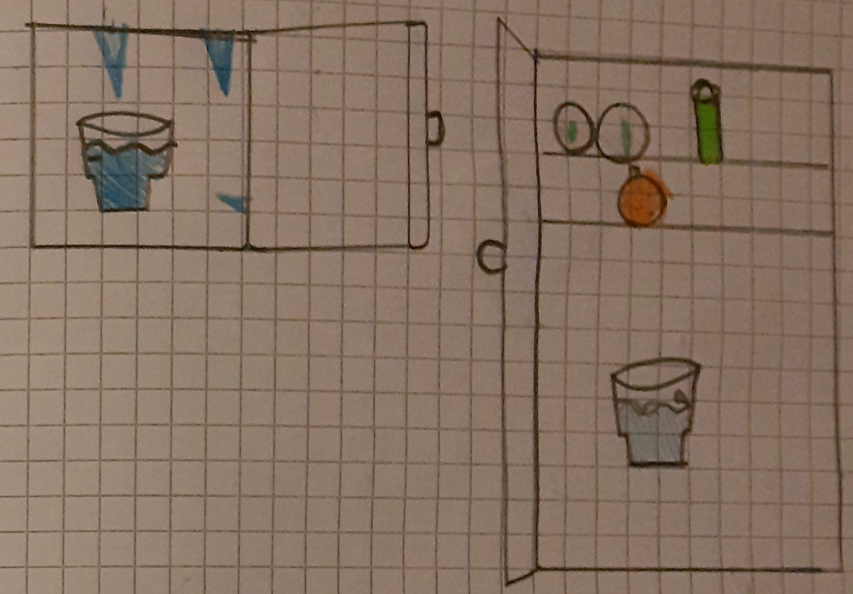
Secondo te perchè si so=
no formate quelle go=
ccioline d'acqua sul co=
perchio?

Perchè il vapore acque=
o si è depositato sul co=
perchio più freddo ed=
è tornato acqua.

Passaggi di stato



3° ESPERIMENTO



Cosa succede all'acqua messa nel congelatore?

L'acqua nel congelatore si è solidificata diventan=do ghiaccio.

Cosa succede all'acqua messa in frigo?

L'acqua nel frigo è ri=masta liquida.

4° ESPERIMENTO

Cosa succede?

Il ghiaccio si è fuso tornando acqua allo stato liquido.