

Compétences évaluées :

1 2 3 4

Solides et liquides

- Identifier quelques ressemblances et quelques différences entre plusieurs solides, entre plusieurs liquides.

Changements d'états de la matière

- Identifier les facteurs de fusion et de solidification de l'eau.

- Connaître les états liquide et solide de l'eau dans la nature et en relation avec certains phénomènes météorologiques observés (formation de glace, neige, grêle, brouillard).

- Savoir que certaines substances peuvent passer de l'état solide à l'état liquide et inversement.

1 : Acquis - 2 : Acquis à Renforcer - 3 : En Cours d'Acquisition - 4 : Non Acquis

Solides et liquides

Qu'est-ce qu'un solide et un liquide ?

Colorie les informations qui sont vraies.

Un solide coule.

Certains solides sont mous et déformables.

Un liquide coule et s'écoule.

Tous les solides sont durs et résistants.

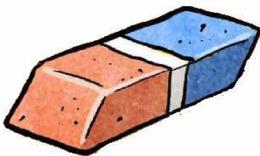
On peut tenir un liquide dans la main.

Il faut un récipient pour transporter un liquide.

Tous les solides se cassent facilement.

On peut tenir un solide dans la main.

Relie les bonnes images aux mots SOLIDE et LIQUIDE



gomme

SOLIDE



huile

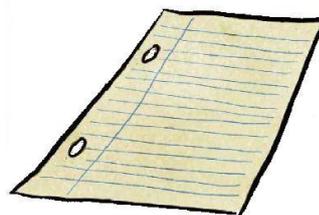
LIQUIDE



stylo bille



jus de fruits



feuille de papier



lait

Changements d'états de la matière

Complète le schéma avec les mots suivants :

liquide - fusion - solide - glace - solidification

On chauffe : c'est la



eau (.....)

eau

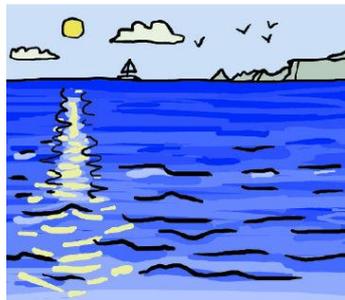


On refroidit : c'est la

Ecris sous chaque image s'il s'agit d'eau liquide ou d'eau solide .



la grêle



la mer



la neige



le torrent



le glacier



le verglas



le lac



la pluie

Que se passe-t-il...

... si on fait chauffer cette tablette de chocolat ?



... si on met cette bouteille d'eau au congélateur ?



... si on fait chauffer ce morceau de cire de bougie ?



... si on met cette bouteille d'huile au congélateur ?