

Nom :

Date :

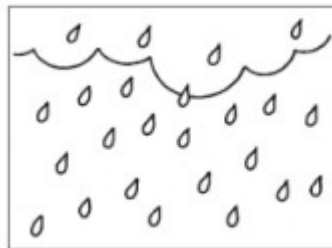
KLASSENARBEIT : WISSENSCHAFT

Connaître les 3 états de l'eau (1)	
Utiliser un vocabulaire spécifique (2)	
Connaître les conditions de changement d'état de l'eau (3)	
Connaître les incidences des changements d'état sur le volume (4)	
Réaliser un schéma (5)	

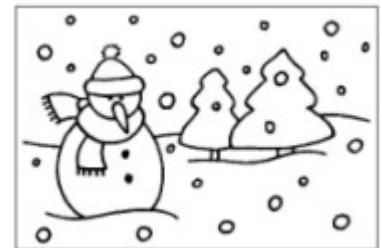
1) Welcher Wasserzustand siehst du auf diesen Bildern ?



.....



.....



.....

2) Verbinde jedes Wort mit seiner Definition:

die Verfestigung ♦

♦ festes Wasser wird flüssig.

die Verdampfung ♦

♦ flüssiges Wasser wird gasförmig.

die Verschmelzung ♦

♦ flüssiges Wasser wird fest.

3) Ergänze den Text mit den richtigen Temperaturen :

Festes Wasser wird flüssig über

Flüssiges Wasser wird fest unter

Flüssiges Wasser wird gasförmig um

4) Kreuze die richtigen Antworten an :

Was passiert während eines Zustandswechsels ?

- Das Volumen ändert sich nicht.
- Das Volumen ändert sich.
- Das Gewicht ändert sich.
- Das Gewicht ändert sich nicht.

**5) Wie kann man das Wasser wegmachen, damit nur Salz im Glas bleibt ?
Zeichne ein Schema.**

