



Les fluids

Nom: _____

8 _____

1. Les cinq points principaux de la théorie particulaire de la matière sont:

P, III

2. Une substance a un volume défini, mais une forme indéfinie. Cette substance est-elle un solide, un liquide ou un gaz?

3. A l'aide de la théorie particulaire, explique pourquoi les glaçons se forment dans le congélateur?

Au congélateur, l'eau se transforme en glace parce que la chaleur en est retirée. Ceci ralentissent le mouvement des particules. Après du temps, l'eau perd suffisamment d'énergie pour geler. (Solidification ou fusion)

Liquide → gaz

4. Explique dans tes propre mots ce que veut dire <<s'écouler>> dans le cas d'un fluid.

~~Liquides~~ Liquides et gaz s'écoulent

5. Classe les mots suivants sous la bonne colonne.

Du shampoing
 Un crayon
 Du miel
 Une punaise
 Du fixatif
 Du fil
 Du papier
 Du vernis à ongles

Un ballon
 Du sang
 De la fumée
 du parfum

fluides	solides

6. Rempli les mots qui manque.

