

1. Les molécules

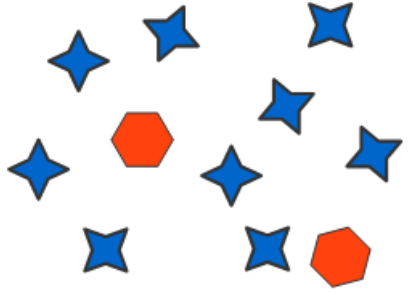
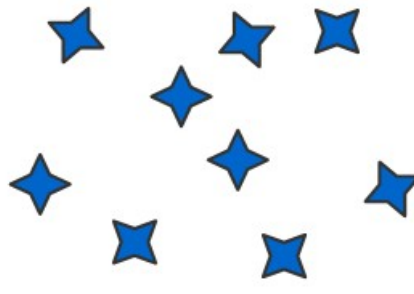
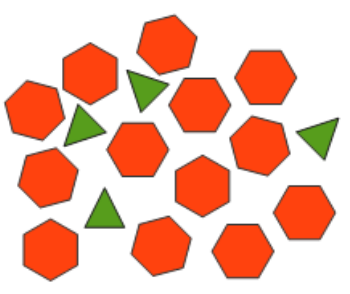
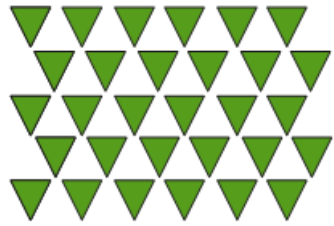

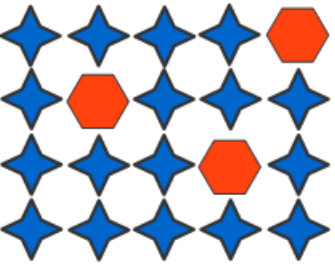
Il existe des centaines de milliers de molécules différentes sur Terre et dans l'Univers

Exemples de molécules	Formule	Nom de la molécule	Formule
Hélium	Dioxyde de carbone
Eau	H ₂ O	H ₂
.....	O ₂	Méthane	CH ₄
Diazote	Propane
.....	Ar		

3. Mélanges et corps purs.

3.1 Exercice 1 : Pour chaque schéma préciser si

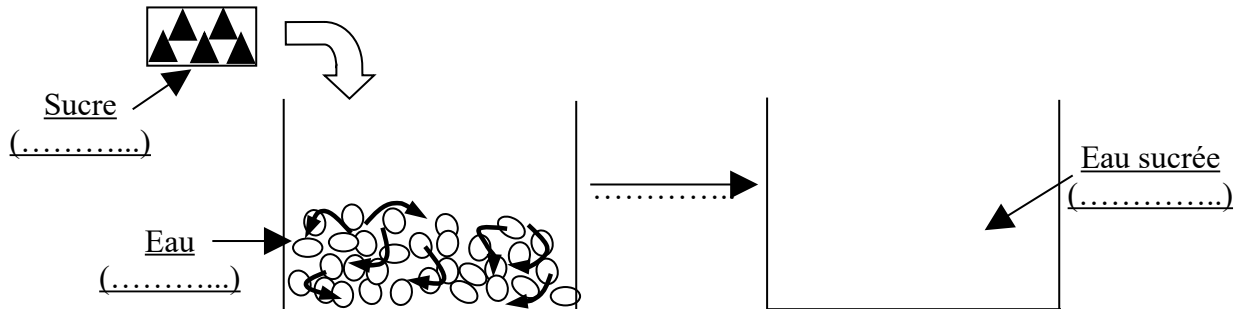
- a) il s'agit d'un liquide, solide ou gaz,
- b) s'il s'agit d'un corps pur ou d'un mélange.

		
a)	a)	a)
b)	b)	b)
		
a)	a)	a)
b)	b)	b)

4. Exercice 2

Rappel : Dans une transformation physique on retrouve avant et après la transformation.

- a) Compléter en vous aidant du vocabulaire suivant : *Solution, dissolution, solvant, soluté.*



Légende :

- ▲
-

- b) Compléter en vous aidant du vocabulaire suivant : *Solide, liquide, gaz, corps pur, mélange.*

Le sucre est un à l'état

L'eau est à l'état

L'eau sucrée est à l'état