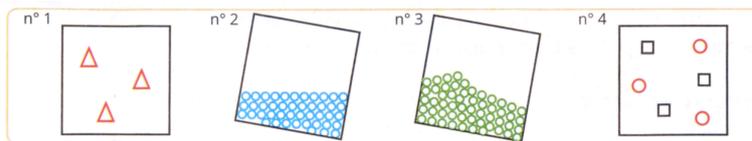


EXERCICES CHAP 0 - ATOMES ET MOLÉCULES

N°1 - CORPS PUR/MÉLANGE ET ÉTATS DE LA MATIÈRE

Complète le tableau avec le numéro de l'échantillon ou des échantillons concernés.



Doc. 1. Schématisation de 4 échantillons de matière.

	Etats de la matière				
	Corps pur	Mélange	Solide	Liquide	Gazeux
Echantillon(s) n° :					

N°2 - TESTS DE RECONNAISSANCE

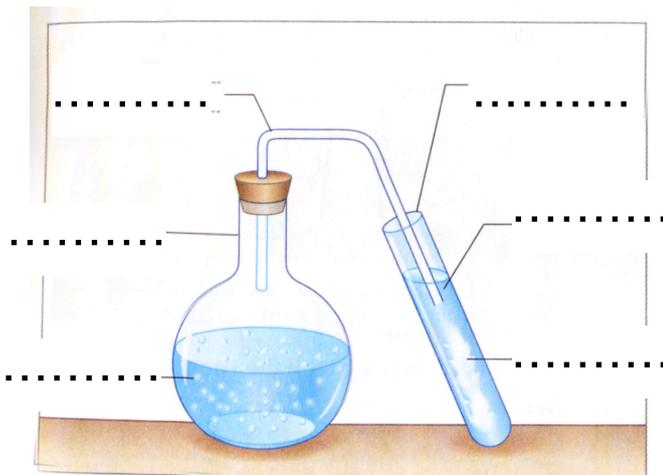
1.a. Complète les légendes du schéma en utilisant les mots suivants : *ballon*, *tube à essai*, *eau gazeuse*, *tube à dégagement*, *trouble*, *eau de chaux*

1.b. Quel gaz est contenu dans l'eau gazeuse?
Donner son nom et sa formule.

2. Quel produit utiliser pour tester la présence d'eau?

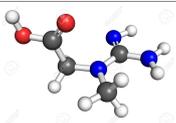
3.a. Quel gaz présent dans l'air est détecté grâce à une flamme qui se ravive?

b. rappeler le nom, la formule et le pourcentage de présence des deux principaux gaz qui composent l'air.



N°3 - ATOMES ET MOLÉCULES

Compléter le tableau suivant.

Nom	Atome ou Molécule?	Représentation	Formule
eau			
			
			Co
			CO
azote			
Créatine			
Diméthylsulfure		