



- 1- Hi ha matèria homogènia, en la qual no podem diferenciar els components, i matèria heterogènia, en què sí que hi podem diferenciar els components a simple vista o amb l'ajuda d'un microscopi òptic.

Indica si les substàncies següents són homogènies o heterogènies:

Substància	Homogènia	Heterogènia
<i>Sorra de platja</i>		
<i>Guix</i>		
<i>Granit</i>		
<i>Fusta</i>		
<i>Vidre</i>		
<i>Mina de llapis</i>		
<i>Llet</i>		

- 2- Omple la taula següent amb les definicions que tens a continuació:



- 3- Una mescla homogènia o solució està formada per un dissolvent i un o més soluts.

El dissolvent sempre és la substància que hi ha en una proporció més gran.

Substància	Solut	Dissolvent
Un got d'aigua amb gas (aigua carbonatada).		
100 mL de suc de llimona i 1 L d'aigua.		
L'acer és una solució de ferro i carboni.		
L'aire està compost per un 78 % de nitrogen i un 21 % d'oxigen.		



4. En el nostre entorn quotidià podem trobar diferents tipus de materials

Substància	Homogènia	Heterogènia
a. Torró		
b. Batut de cacau		
c. Aigua amb gas		
d. Alcohol sanitari		
e. Aigua salada		