

Name:

Datum:



Wie wird Quark hergestellt?

C1



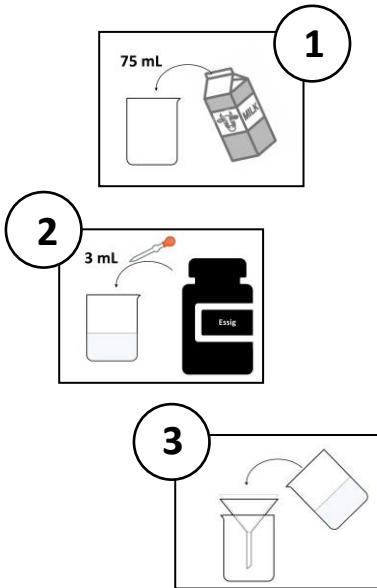
1

Vervollständige die Anleitung zum Experiment mit den passenden Verben.

(etwas) **filtrern**

(etwas) **tropfen**

(etwas) **füllen**



Zuerst _____ man 75 mL Milch in ein Becherglas.

Danach _____ man vorsichtig 5 mL Essig in die Milch.

Anschließend _____ man das Gemisch durch Filterpapier in einem Trichter.



2

Vergleiche die Eigenschaften der Milch vor und nach der Zugabe von Essig.



Welche Gemeinsamkeiten kann man beobachten?
Welche Unterschiede kann man beobachten?

Milch <u>vor</u> der Zugabe von Essig	Milch <u>nach</u> der Zugabe von Essig

**3a** Welche Aussagen zu chemischen Reaktionen stimmen?

	richtig	falsch
Bei chemischen Reaktionen entsteht ein Gemisch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei chemischen Reaktionen ändern sich die Stoffeigenschaften.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei chemischen Reaktionen werden Stoffe zerstört.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei chemischen Reaktionen entstehen neue Stoffe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Herstellung von Quark ist eine chemische Reaktion, weil ...

**3b** Vervollständige den Satz zur Herstellung von Quark.