

ACTIVITATS – PROPIETATS DELS ESTATS DE LA MATÈRIA

1. Col·loca cada dibuix en el sac corresponent i després uneix amb fletxes a cada sac els requadres que li corresponguin:

Forma fixe Volum variable Es pot comprimir

Forma variable Volum constant

2. Completa les frases amb les paraules adients:

Comprimir - gas - sòlid - fixe - volum - variable - líquid - no - constant - ferro - forma

L'oli és un i per això té variable i volum

El és un sòlid i per això té forma constant i es pot comprimir

El vapor d'aigua és un i per això té forma i volum i es pot

3. Completa el següent quadre escrivint SI o NO, segons correspongui:

	ELS ESTATS DE LA MATÈRIA		
	SÒLID	LÍQUID	GAS
Té forma fixa			
Té forma variable			
Té volum constant			
Té volum variable			
Es pot comprimir			

4. Indica al costat de cada objecte les propietats que li corresponen.

- Es pot comprimir: A.
- Té forma pròpia: B.
- Té volum fix: C.



5. Completa les definicions següents amb aquestes paraules:

espai – sòlids – forma – força – volum – gasos

- Els líquids no tenen forma pròpia, però sí _____ mentre no canvien de temperatura. Adopten la _____ del recipient que els conté.
- Els _____ tenen forma pròpia i volum fix. Quan se'ls aplica una _____, es trenquen o es deformen, però sempre mantenen el mateix volum.
- Els _____ no tenen ni forma ni volum definits, sinó que ocupen tot l'_____ disponible. Es poden comprimir.