

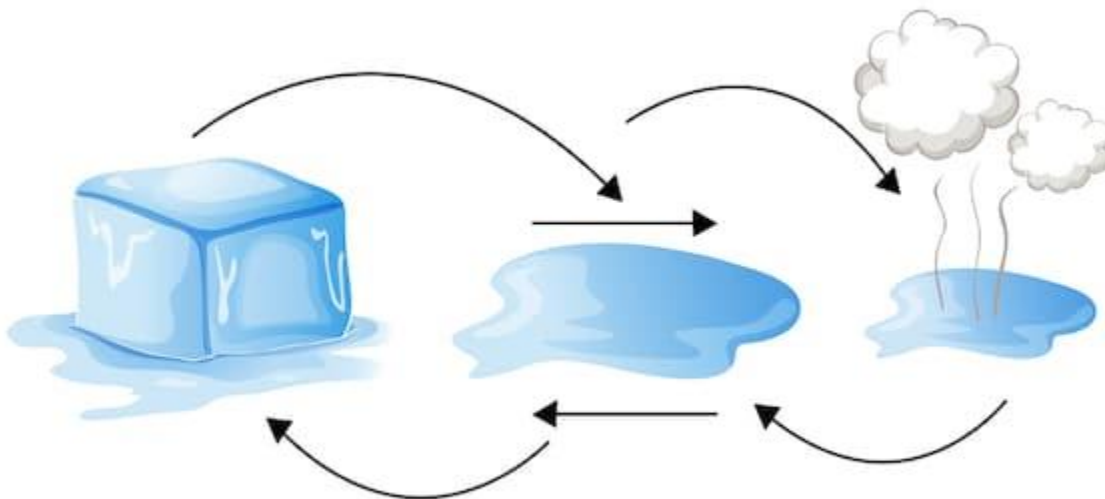


NATURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY

Term 2
Work sheet 3
Solids, liquids and gases

Explain the following image by making use of the following terms:

- **Solid**
- **Liquid**
- **Gas**



shutterstock.com • 763124791

LAERSKOOL



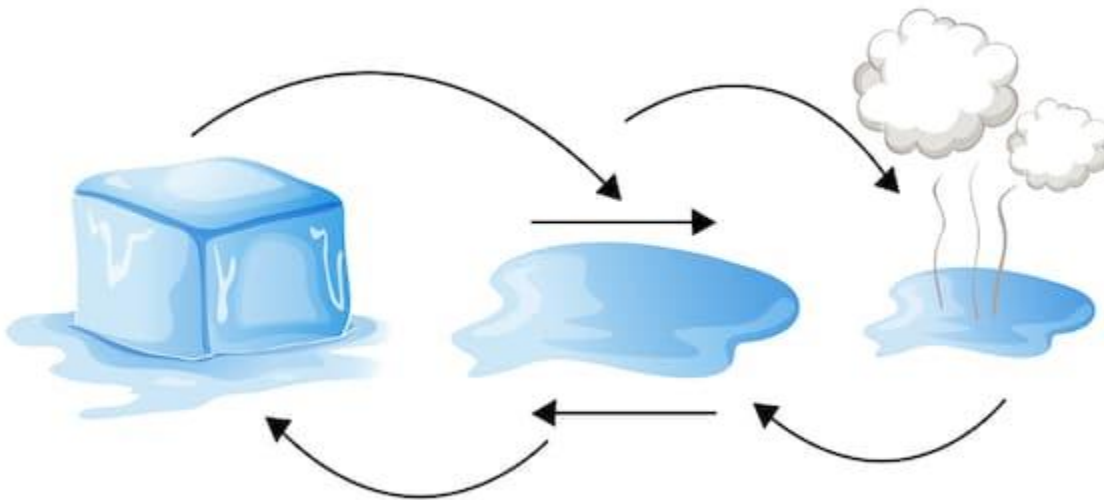
DE KUILEN

NATUURWETENSKAPPE
EN TEGNOLOGIE

Kwartaal 2
Werkkaart 3
Vaste stowwe, vloeistowwe en gasse

Verduidelik die volgende voorstelling deur gebruik te maak van die volgende terme:

- Vaste stof
- Vloeistof
- Gas



shutterstock.com • 763124791

DE KUILEN



PRIMARY SCHOOL

NATURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY

**Term 2
Work sheet 4
Solids, liquids and gases**

TOPIC REVISION

Use the words in the box to complete the sentences. You may need to use some words more than once.

solids	liquids	gases	particles	big	small	regular
---------------	----------------	--------------	------------------	------------	--------------	----------------

1. Matter is made up of tiny _____ that are moving.
2. In _____, the particles are packed close together.
in a _____ pattern and cannot move freely. They have
_____ spaces between them.
3. In _____, particles have _____ spaces
between them but can move around each other.
4. In _____, particles have _____ spaces
between them and can move in all directions.
5. Suggest a reason why we cannot squash or compress solids and liquids but we can compress gases.

LAERSKOOL



DE KULLEN

**NATUURWETENSAPPE
EN TEGNOLOGIE**

**Kwartaal 2
Werkkaart 4
Vaste stowwe, vloeistowwe en gasse**

HERSIENING VAN ONDERWERP

Gebruik die woorde in die blokkie om die sinne te voltooi. Jy sal dalk sekere woorde meer as en keer moet gebruik.

vaste stowwe	vloeistowwe	gasse	partikels	groot	klein	vaste
--------------	-------------	-------	-----------	-------	-------	-------

1. Materie bestaan uit klein _____ wat beweeg.
 2. In _____ is die partikels naby mekaar gerangskik in 'n _____ patron en kan nie vrylik beweeg nie. Hulle het _____ spasies tussen hulle.
 3. In _____ het die partikels _____ spasies tussen hulle, maar kan om mekaar beweeg.
 4. In _____ het die partikels _____ spasies tussen hulle en kan in alle rigtings beweeg.
 5. Gee 'n rede hoekom ons nie vaste stowwe en vloeistowwe kan saampers nie, maar wel gasse kan saampers.
-
-
