

Blikje frisdrank

Emma drinkt frisdrank uit een blikje.
Daarna gooit ze het lege blikje bij het afval.



Op het blikje staat dit symbool:



- 1p 1 Over het lege blikje staat een zin.
→ Omcirkel in deze zin de juiste mogelijkheid. Gebruik BINAS.

Het lege blikje wordt volgens het logo

hergebruikt

gestort

verbrand

In een metaalsmelterij worden aluminium blikjes verwerkt in een grote oven.

- 1p 2 Over de verwerking staat een zin.
→ Maak deze zin compleet. Gebruik BINAS.

Aluminium smelt bij een temperatuur van °C.

In de oven verandert aluminium van fase.

- 1p 3 Over deze fase staat een zin.
→ Omcirkel in deze zin de juiste mogelijkheid.

Bij het smelten gaat aluminium over naar de

gasvormige

vloeibare

vaste

fase.



Van aluminium kun je ook pannen maken.

- 2p 4 Je ziet een aantal materiaaleigenschappen.
→ Kruis voor elke materiaaleigenschap aan of die wel of niet belangrijk is bij het gebruik van een pan.

	wel belangrijk	niet belangrijk
geleiding van warmte		
verspaanbaarheid		

Soms kan voedsel in een pan aanbranden. Dan kan de pan met een speciale reiniger worden schoongemaakt.

Op de verpakking van de reiniger staat het volgende pictogram:



- 1p 5 Wat is de betekenis van dit pictogram? Gebruik BINAS.
- A corrosief
 - B explosief
 - C irriterend
 - D oxiderend