

- 15 Stel een programma met vijf eisen op voor deze producten:
- a een brandalarm voor doven;
 - b een VR-bril die gebruiksvriendelijk is;
 - c een theemok die aangeeft dat de temperatuur laag genoeg is om de thee te kunnen drinken.

7.3 Ontwerpen

Opgave 15
Het programma van eisen aan een ontwerp zet je in een tabel. Zie tabel 7.2.

Eis	Brandalarm voor doven	VR-bril die gebruiksvriendelijk is	Theemok
1	gaat af in geval van brand	is eenvoudig te monteren	heeft voldoende inhoud
2	gaat af bij te veel rookontwikkeling	zit comfortabel	is makkelijk vast te houden
3	waarschuwt de persoon	is eenvoudig te bedienen	reageert op temperatuur
4	werkt niet op basis van geluid	is niet vermoeiend voor de ogen	geeft signaal af afhankelijk van de temperatuur
5	is betrouwbaar	is duurzaam	is waterbestendig

Tabel 7.2