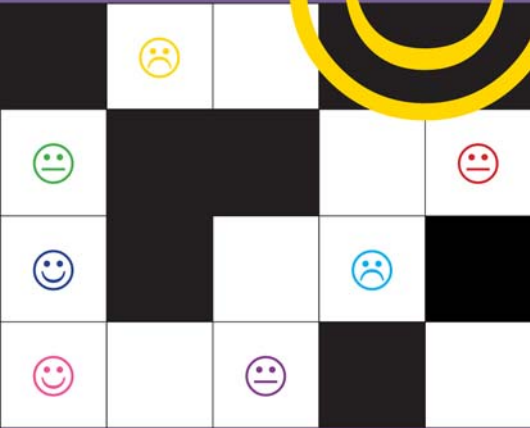


Logische Breinbrekers

S M A L L

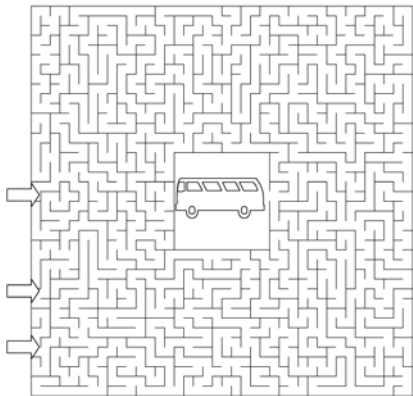


Marijke Balmaekers


Kinheim

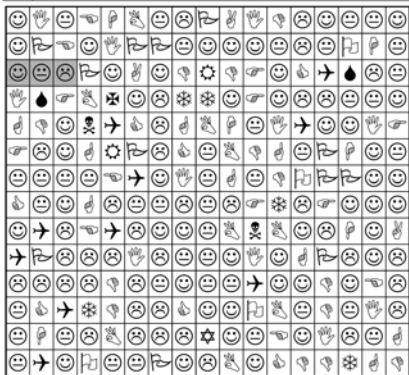
groot doolhof

?	Zoek vanuit de pijlen een weg naar de bus. Die weg moet in het midden uitkomen. Dat kan maar via EEN pijl!
!	Je mag in elke weg maar EEN keer komen. Vind je de kortste weg?
👁️	Teken de wegen vanuit de pijlen met een potlood! Je kunt ook vanuit het midden naar een van de pijlen gaan.
	Je vindt op blad 3, 4 en 6 ook doolhoven. Op blad 17 vind je een doolhof met lachende gezichten.



































zoek 6 X ☺☹☹

?	Zoek in het veld de serie ☺☹☹. Die staat er ZES keer in.
!	De 3 gezichten ☺☹☹ staan naast elkaar. In het midden staat de ☺! De serie kan in alle richtingen staan!
	EEN serie is al voorgedaan!
	Gebruik een liniaal of een stukje karton!
	Op blad 12 zie je ook zo'n puzzel. Kijk ook op blad 13 en 14.



code-krakers 3

?	Hieronder zie je een groot hok. In dat hok zie je optelsommen. De getallen van een som zijn auto's.
!	Jij moet erachter komen hoeveel elke auto waard is. Welk getal zit verstopt achter de auto? Auto's zijn opgeteld van links naar rechts, van boven naar beneden en van linksboven naar rechts beneden.
	In het hok zijn de auto's verschillende getallen. De waarde van elke auto ligt ONDER DE 20!
	In het vak hieronder zie je de auto's. Jij moet invullen wat ze waard zijn. Er zijn TWEE auto's gegeven.
	 =7  =...  =...  =...  =19

					39
					55
					69
					71
					69
65	37	67	59	75	59



?	Hieronder zie je overal groepen van 3 gezichten. Elke groep bestaat uit <u>een lachend, huilend en neutraal gezicht</u> . De gezichten mogen in willekeurige volgorde staan, naast of onder elkaar of in-een-hoek.
!	Plaats de andere gezichten. Let op: EENZELFDE gezicht mag NIET ernaast, erboven of eronder of schuin staan! Deze regel helpt je bij het oplossen! Er blijven GEEN hokjes wit!
	Van elk gezichtenpaar is EEN gezicht aangegeven. Verder zijn er al sets klaar! Op zwarte hokjes komt geen gezicht. Rechts en beneden zie je cijfers. De cijfers geven aan hoeveel gezichten er in die rij of kolom komen.
	Hieronder zie je de gezichten die per groepje bij elkaar staan! Let op: in een aangrenzend vakje mag eenzelfde gezicht NIET voorkomen, ook NIET schuin! De volgorde wisselt!
	De bovenste rij is al klaar!

								1	2	3
								2	1	0
								1	3	0
								1	1	4
								2	0	0
								1	2	2
								3	2	1
								1	1	2
2	1	0	2	1	2	1	0	2	1	
0	3	0	1	2	1	1	1	1	2	
0	1	2	1	1	2	1	1	0	3	