

1e leerjaar · Meetkunde

De oplossingen

Vormen herkennen



Niveau 1

1. vierkant · driehoek · cirkel · rechthoek · driehoek · cirkel
2. 5 vierkanten kleuren (vakjes 1, 3, 6, 8, 11).
3. 5 driehoeken (vakjes 1, 3, 5, 8, 10).
4. 3 cirkels (vakjes 1, 4, 6). Het ovaal is geen cirkel.
5. $4 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 3$
6. $4, 4 \cdot 3, 3 \cdot 4, 4 \cdot 0, 0$
7. $5 \cdot 4 \cdot 3$
8. blauw vierkant, oranje cirkel
9. een roze vierkant
10. cirkel · rechthoek · driehoek · vierkant · cirkel · rechthoek
11. $F \cdot J \cdot J \cdot F$
12. Vrije tekeningen.

Niveau 2

1. gedraaid vierkant (of ruit) · driehoek · rechthoek · vierkant · ovaal · driehoek
2. de driehoek: dat is geen vierkant.
3. $1, 3, 6 \cdot 2, 5 \cdot 4$
4. $1, 3, 5 \cdot 2, 4, 6$
5. Allebei hebben ze 4 zijden en 4 rechte hoeken. Het vierkant heeft 4 gelijke zijden; de rechthoek heeft 2 lange en 2 korte zijden.
6. Een rechthoek van 3 hokjes op 2.
7. $c \cdot a \cdot b \cdot d$
8. rolt · rolt niet · rolt (rechtdoor)
9. een grote cirkel
10. een roze cirkel
11. de driehoek · de cirkel · het vierkant · de rechthoek

Niveau 3

1. 3 driehoeken: de 2 kleine en de grote. (Denk aan een lijn van de top naar het midden van de basis.)
2. 2 driehoeken.
3. Een basis van 4 hokjes, 2 hokjes erboven, 2 oranje hokjes bovenaan.
4. 4 hokjes lang, 2 hokjes hoog.
5. Vrije rij die zich herhaalt (bijvoorbeeld: vierkant, cirkel, driehoek, vierkant, cirkel, driehoek).
6. 6 zijvlakken, allemaal vierkanten.
7. een cirkel
8. $F \cdot J \cdot F \cdot J$
9. Vrije tekening met de 5 gevraagde vormen.
10. Ja: 2 driehoeken (helften van een vierkant) vormen een vierkant. 2 vierkanten naast elkaar vormen een rechthoek.

Meer werkbladen, spelletjes en oefeningen op profmathia.be/nl