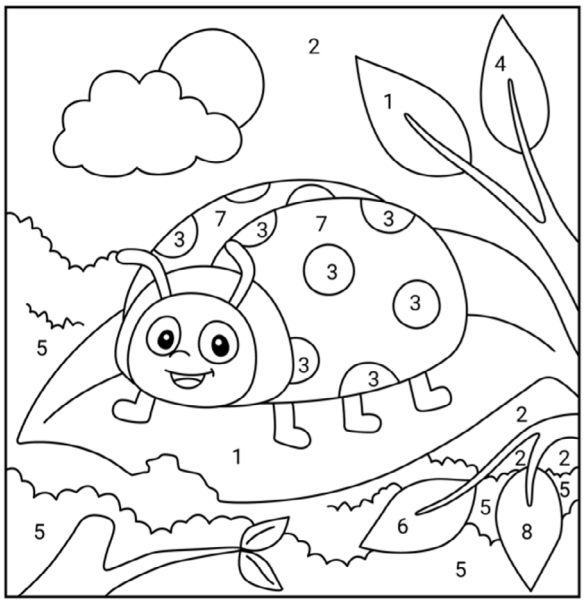
Groep 3
Lesweek 32

Je herhaalt
priemgetallen t/m 10 – driehoek van Sierpiński – regelmatige en onregelmatige veelhoeken – vergroten – gelijkzijdige, gelijkbenige en ongelijkzijdige driehoeken – flexibel vierkant (met 3 zijden) – doolhof oplossen (doodlopende paden inkleuren)

1) Priemgetallen t/m 10

1. Kleur de priemgetallen 2, 3, 5 en 7. Kies zelf een kleur voor de vakjes zonder nummer.

2 = blauw
3 = zwart
5 = donkergroen
7 = rood
geen priemgetal = lichtgroen



2) Driehoek van Sierpiński

2. Teken met een liniaal de driehoek van Sierpiński. De buitenste drie stippen zijn al getekend.

3) Regelmatige en onregelmatige veelhoeken

3A. Kleur de regelmatige veelhoeken blauw en de onregelmatige veelhoeken rood.



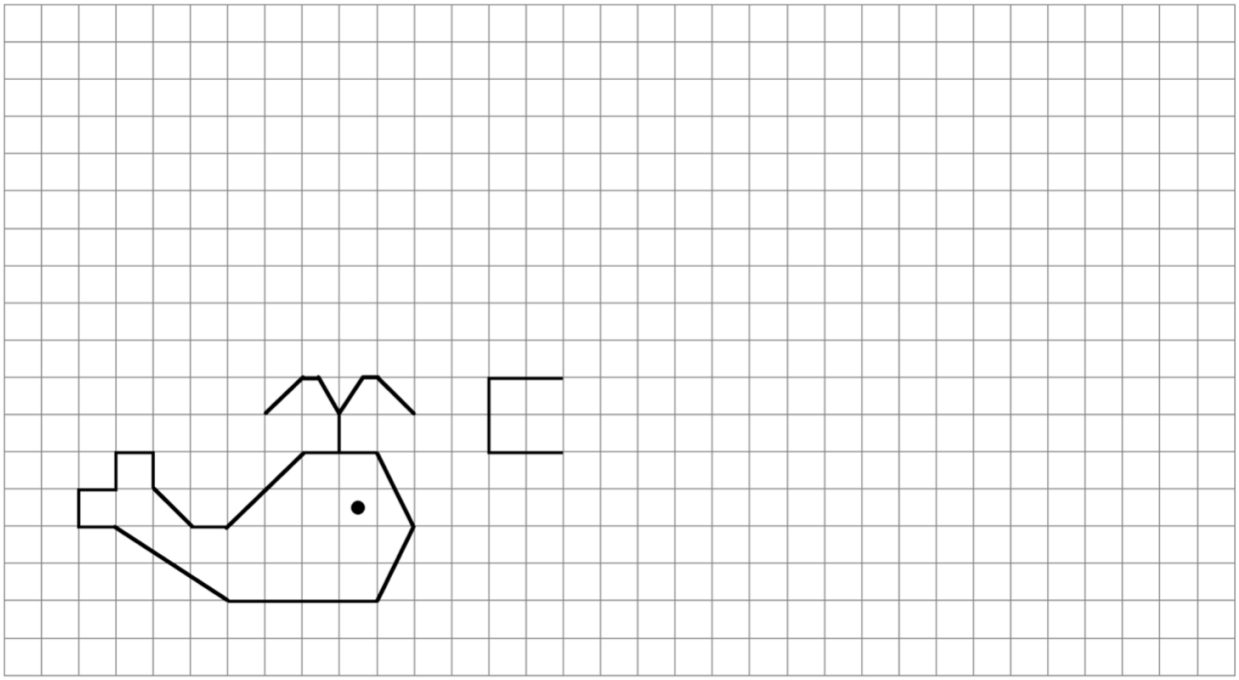
3B. Teken een regelmatige driehoek en vierhoek. Maak alle zijden even lang. Gebruik een liniaal.

driehoek

vierhoek

4) Vergroten

4. Vergroot het plaatje. Maak twee keer zo groot.



5) Gelijkzijdige, gelijkbenige en ongelijkzijdige driehoeken

5A. Gelijkzijdige driehoek, gelijkbenige driehoek of ongelijkzijdige driehoek?

1



gelijkzijdig
(gelijkbenig)
ongelijkzijdig

2



gelijkzijdig
gelijkbenig
ongelijkzijdig

3



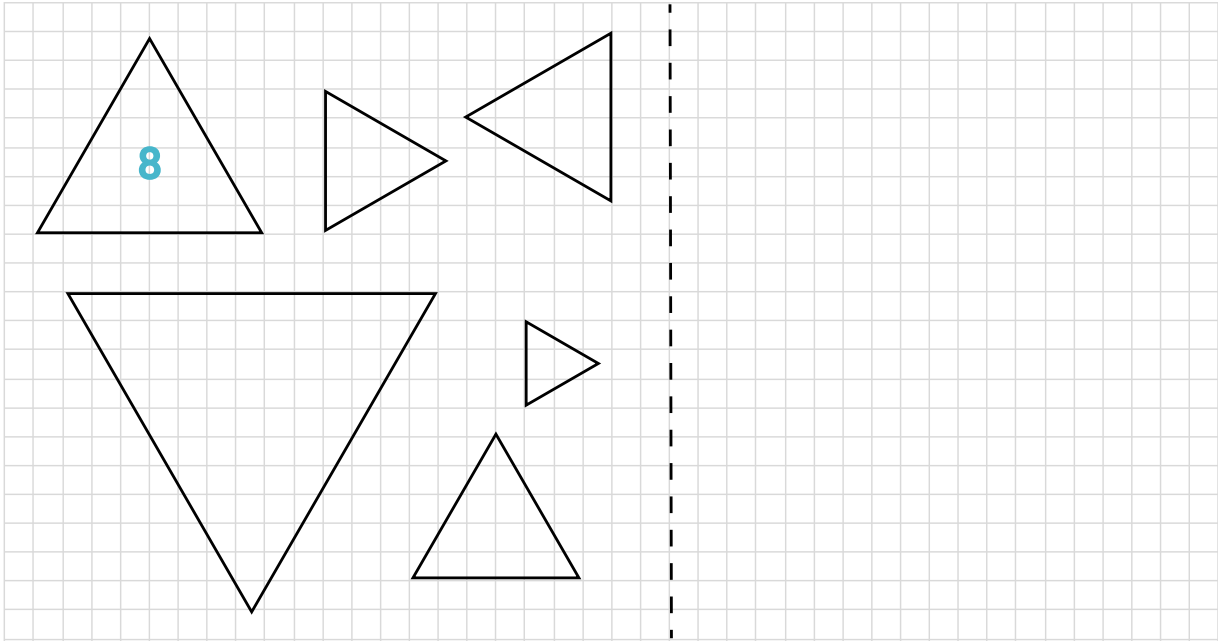
gelijkzijdig
gelijkbenig
ongelijkzijdig

4



gelijkzijdig
gelijkbenig
ongelijkzijdig

5B. Je ziet gelijkzijdige driehoeken. Hoe lang zijn de zijden? Tel het aantal hokjes en schrijf het in de driehoeken. Teken er zelf 3 gelijkbenige driehoeken naast.

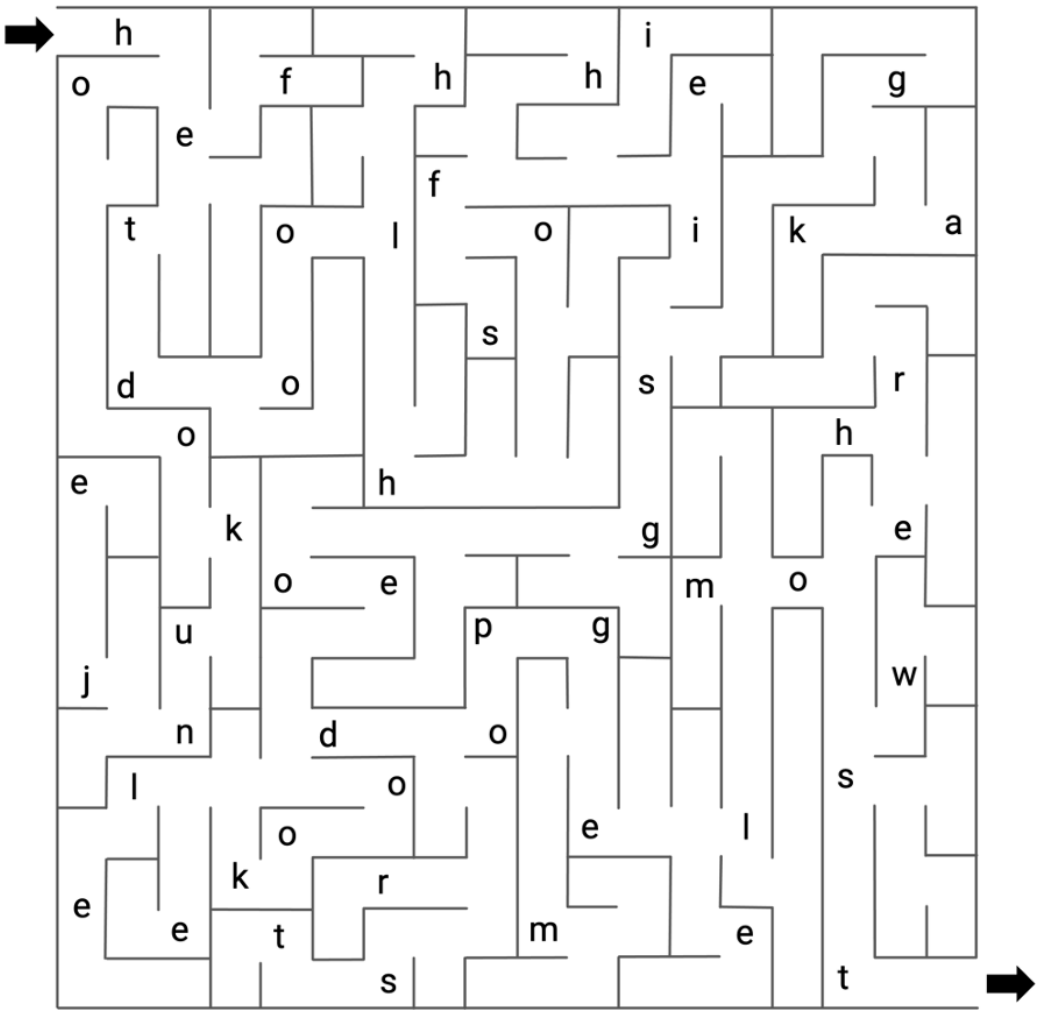


6) Flexibel vierkant (met 3 zijden)

6. Knip het werkblad (blz. 85) uit en maak het flexibele vierkant zoals in de video.

7) Doolhof oplossen (doodlopende paden inkleuren)

7. Vind de juiste route door eerst alle doodlopende paden in te kleuren.
Welke zin kom je tegen?



Zin: .....

.....

Werkblad lesweek 32: Flexibel vierkant (met drie zijden)

