

# Lesweek 32

Je herhaalt: priemgetallen – Koch-kromme – soorten vierhoeken – schaal – rechte, scherpe en stompe hoeken – flexibel vierkant (met 6 zijden) – doolhof oplossen (één kant aanhouden)

## 1 Priemgetallen

1. Zet een rondje om de priemgetallen.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## 2 De Koch-kromme

2. Leg een leeg vel papier liggend voor je neer. Teken een Koch-kromme, zoals in de video. Begin met een lijn van 27 centimeter. Als de Koch-kromme af is, maak je er iets moois van.



## 3 Soorten vierhoeken

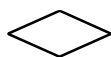
3. Wat zijn de namen van de vierhoeken?



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Kies uit: rechthoek - vierkant - parallellogram - ruit - vlieger- trapezium

## 4 Schaal

4A. Hoe breed zijn de dingen in het echt? Kijk goed naar de schaal die erbij staat. Gebruik je liniaal.



1 : 2

.... staat tot ....

.... x .... cm = .... cm breed



1 : 7

.... staat tot ....

.... x .... cm = .... cm breed



1 : 15

.... staat tot ....

.... x .... cm = .... cm breed

4B. Welke schaal hoort er bij de plaatjes?



..... : .....

De teddybeer is in werkelijkheid 36 cm hoog.



..... : .....

De uil is in werkelijkheid 48 cm hoog.

## 5 Rechte, scherpe en stompe hoeken

**5A.** Zoek minimaal tien hoeken in de plaat. Teken de scherpe hoeken rood, de rechte hoeken blauw en de stompe hoeken groen.



**5B.** Teken nu zelf de buitenkant van een gebouw: bijvoorbeeld een huis, school of kasteel. Teken met een blauwe kleur een hoekje of vierkantje bij alle rechte hoeken.

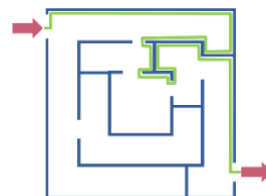
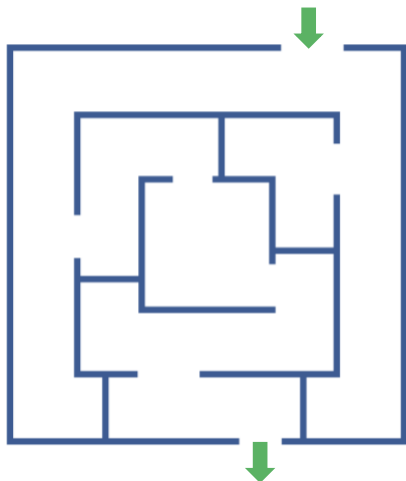


## 6 Flexibel vierkant (met 6 zijden)

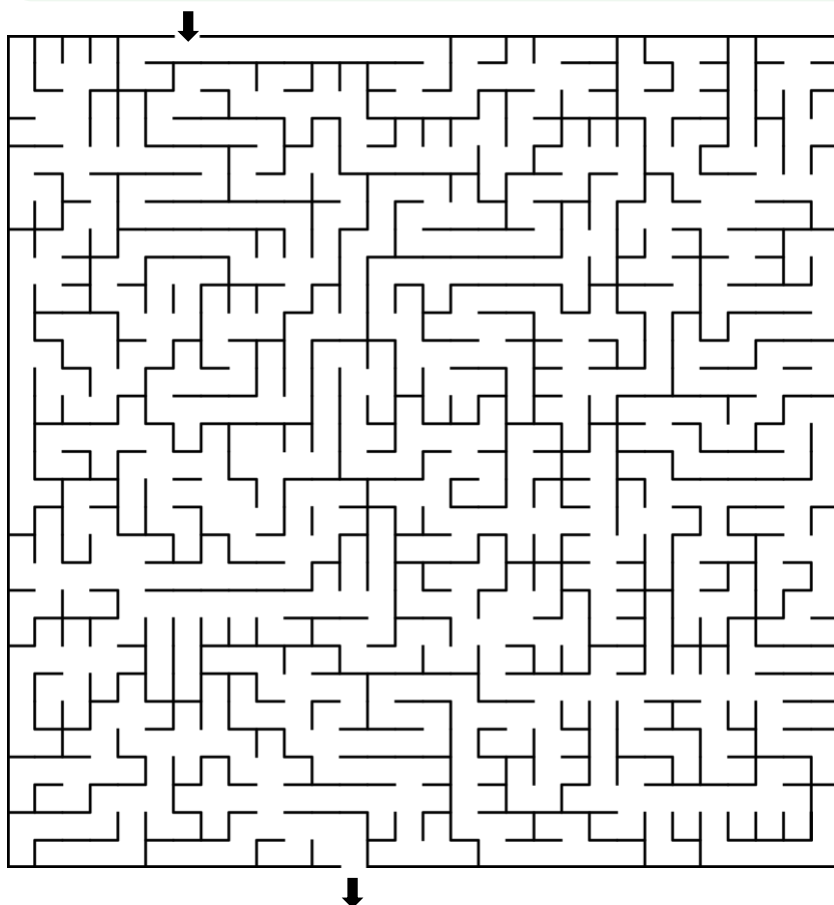
6. Knip het werkblad uit en maak het flexibele vierkant. Weet je nog hoe je moet vouwen? Kijk anders de video nog een keer.

## 7 Doolhof oplossen (één kant aanhouden)

7A. Vind de uitgang door één kant aan te houden.



7B. Vind de weg door het doolhof. Kies zelf een handige manier.



# Werkblad Lesweek 32: Flexibel vierkant (met 6 zijden)

