

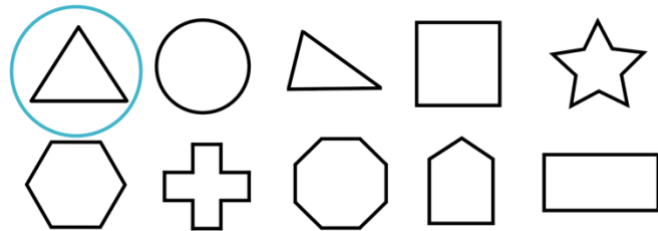
Lesweek 27

- Je leert: werken met regelmatige en onregelmatige veelhoeken
- Je herhaalt: Romeinse cijfers – vlakvulling door schuiven en draaien – meten met een liniaal

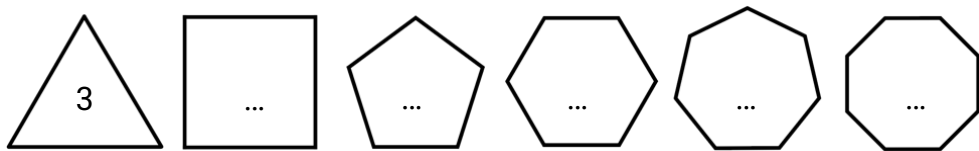
1 Regelmatige en onregelmatige veelhoeken

 Kijk de video

1A. Zet rondjes om de regelmatige veelhoeken.



1B. Hoeveel hoeken hebben de regelmatige veelhoeken?



vierhoek

achthoek

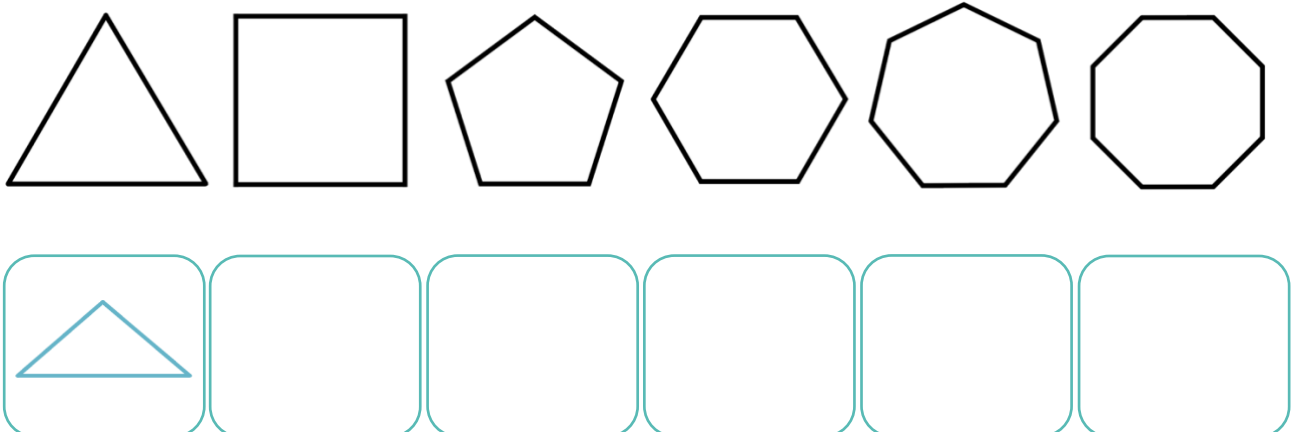
zeshoek

vijfhoek

zevenhoek

driehoek

1C. Teken de veelhoeken na. Maak ze onregelmatig. Gebruik een liniaal.



2 Romeinse cijfers

2A. Vul de missende Romeinse cijfers in.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	II	III	IV	V	VI	V	...	IX	X

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
XI	...	...	...	...	...	XVII	...	...	XX

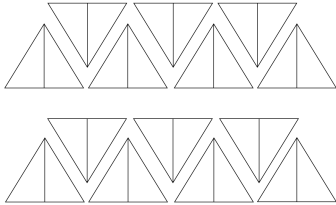
2B. Bedenk zelf sommen met Romeinse cijfers.

...	...	...	=	XIV
...	...	...	=	XIII
...	...	...	=	XIX

...	=	...
...	=	...
...	=	...

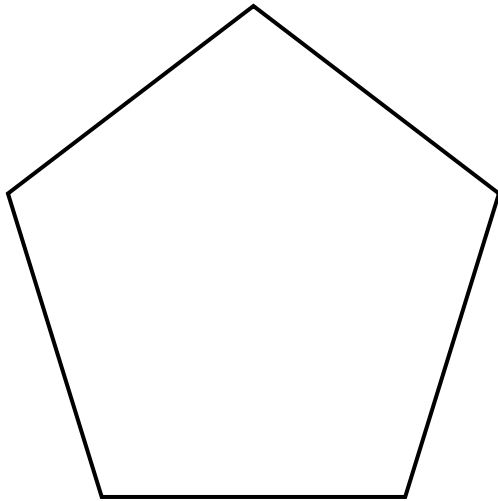
3 Vlakvulling door schuiven en draaien

3. Kleur alle driehoeken op het werkblad hetzelfde in. Gebruik twee kleuren.
Knip uit. Maak verschillende vormen. Plak je mooiste vlakvulling hieronder op.

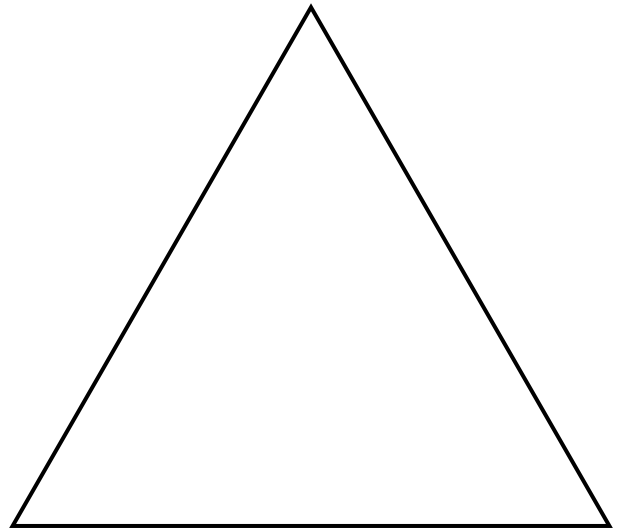


4 Meten met een liniaal

4A. Meet met een liniaal. Welke vorm heeft de langste rand? Zet daarbij een pijl.



..... cm



..... cm

4B. Teken een vorm waarvan de randen samen 32 centimeter zijn.
Teken daarna een andere vorm waarvan de randen ook samen 32 centimeter zijn.

Werkblad lesweek 27: Vlakkulling

Kleur alle driehoeken hetzelfde in. Gebruik twee kleuren.

Knip uit.

Maak verschillende vormen.

Plak je mooiste vlakkulling op bij 1A.

