

BLOK 11:

LES 121: GETALLENKENNIS: GETALLEN MET ROMEINSE CIJFERS

(1 TOT EN MET 12) LEZEN EN NOTEREN

1) Benodigheden:

- Werkboek F
- Rekenwijzer
- Schrijfgerei (blauwe balpen, potlood, gom, slijper,...)
- Een groen en rood kleurpotlood



2) Instructiefilmpje bekijken + uitleg van de juf:

- Bekijk dit instructiefilmpje: https://www.youtube.com/watch?v=4E_YDpkj98g
- Lees aandachtig de uitleg van de juf:

Wij hebben voor elk cijfer een ander symbool: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 en 9.

Bij de **Romeinse cijfers** is dat helemaal anders.

Voor de cijfers 1 tot en met 12 worden er maar **3 symbolen** gebruikt: **I, V en X**.

$$\mathbf{I = 1}$$

$$\mathbf{V = 5}$$

$$\mathbf{X = 10}$$

Romeinse cijfers lezen:

* **symbolen van gelijke waarde** → Je moet **optellen**.

$$\mathbf{II} \rightarrow 1 + 1 = \mathbf{2}$$

$$\mathbf{III} \rightarrow 1 + 1 + 1 = \mathbf{3}$$

* **symbolen die van groot naar klein staan** → Je moet **optellen**.

$$\mathbf{VI} \rightarrow 5 + 1 = \mathbf{6}$$

$$\mathbf{XI} \rightarrow 10 + 1 = \mathbf{11}$$

$$\mathbf{VII} \rightarrow 5 + 1 + 1 = \mathbf{7}$$

$$\mathbf{XII} \rightarrow 10 + 1 + 1 = \mathbf{12}$$

$$\mathbf{VIII} \rightarrow 5 + 1 + 1 + 1 = \mathbf{8}$$

! Er staan nooit meer dan 3 symbolen na elkaar!

! Een symbool voor nul is er niet!

* symbolen die van klein naar groot staan → Je moet aftrekken.

$$IV \rightarrow 5-1 = 4$$

$$IX \rightarrow 10-1=9$$

Oefen de Romeinse cijfers goed in (bv. door af te dekken) voor je aan de oefening begint. Het zal straks veel beter lukken om de oefeningen te maken. De grotere getallen leer je volgend jaar in het vijfde leerjaar.

3) Oefeningen maken in het werkboek F

! Oefeningen → met potlood en lat

❖ blz. 6 nr.1 en 2

Tip: Weet je het niet meer? Kijk dan nog eens naar de uitleg van de juf hierboven.

❖ blz. 6 nr.3

Voorbeeld:



$$...10... + ...1... = ...11... \text{ jaar}$$

Van groot naar klein



$$...5... - ...1... = ...4... \text{ jaar}$$

Van klein naar groot

❖ blz. 6 nr.4

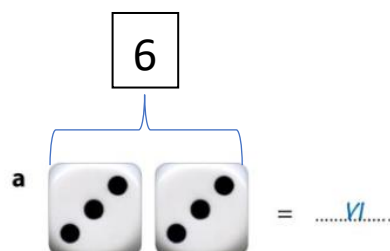
Tip: Weet je het niet meer? Kijk dan nog eens naar de uitleg van de juf hierboven.

❖ blz. 6 nr.5

Tip: Als je nog moeite hebt met de volgorde van de maanden of je twijfelt aan de juiste schrijfwijze van de maanden kan je dit opzoeken in je Rekenwijzer (blz. 57 nr. 28 b).

❖ blz. 6 nr.7

Voorbeeld:



4) MAG-taken:

❖ blz. 7 nr. 6

Je mama/papa/broer/zus kan de getallen uit de 1^{ste} rij zeggen en jij kleurt ze in.
Dan wissel je van rol: jij zegt de getallen uit de 2^{de} rij en mama/papa/broer/zus kleurt ze in.

❖ Blz. 8 nr. 8, 9 en 10

Bij nr. 10 kan je weer eens vragen aan mama/papa/broer/ zus of ze 6 getallen willen dicteren van 1 t.e.m. 12.

❖ Instructiefilmpje uit het 5de leerjaar:

Wie benieuwd is hoe getallen groter dan 12 geschreven worden, kan kijken naar een instructiefilmpje uit het 5de leerjaar over de Romeinse cijfers. Dit heb ik voor jullie klaargezet bij "Mijn taken".

$$2020 = 1\ 000 + 1\ 000 + 10 + 10$$



Romeinse cijfers	
I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

