

# Wiskunde blok 11 les 121

Vrijdag 15/05

## Getallenkennis: Romeinse cijfers

Wat heb je nodig:

- Werkboek F p. 6-7-8
- Balpen, potlood, gom en lat
- Een groen en rood kleurpotlood
- Computer voor filmpje



Opdrachten:

1) **Bekijk eerst dit filmpje:**

[https://www.youtube.com/watch?v=4E\\_YDpkj98g](https://www.youtube.com/watch?v=4E_YDpkj98g)

2) **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**.

**I = 1**

**V = 5**

**X = 10**



Romeinse cijfers lezen: -cijfersymbolen van gelijke waarde → Je moet **optellen**.

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

**II** → 1 + 1 = **2**

**III** → 1 + 1 + 1 = **3**

**VI** → 5 + 1 = **6**

**VII** → 5 + 1 + 1 = **7**

**XI** → 10 + 1 = **11**

**VIII** → 5 + 1 + 1 + 1 = **8**

**XII** → 10 + 1 + 1 = **12**

! Er staan nooit meer dan 3 symbolen na elkaar!

! Een symbool voor nul is er niet!

Romeinse cijfers lezen: symbolen die van klein naar groot staan → Je moet **af trekken**.

**IV** →  $5 - 1 = 4$

**IX** →  $10 - 1 = 9$

**Tip:** 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) Neem je **werkboek F** op p. 6.

#### Moet-taken:

- ❖ p. 6 nr. 1-2-3-4

vb. nr. 3:



$10 + 1 = 11$  jaar

Van groot naar klein



$5 - 1 = 4$  jaar

Van klein naar groot

- ❖ p. 7 nr. 5 en 7

Tip nr. 5: 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 (nr. 28).

vb. nr. 7

a  =  $11$

#### Mag-taken:

- ❖ p. 8 nr. 8-9-10

**Tip:** Bij nr. 10 kan je eens vragen aan mama, papa, grote broer of zus of ze 6 getallen willen dicteren van 1 t.e.m. 12.

**! Controleer aandachtig je oefeningen, voordat je begint te verbeteren.**

! Als je een oefening echt niet kan, dan zet je er een kruisje bij met potlood (dit bespreken we dan later in de klas).

