

## Tips voor tafels

In deze volgorde leren we de tafels:

Voor herfstvakantie	Tussen herfstvakantie en kerstvakantie	Tussen kerstvakantie en krokusvakantie	Tussen krokusvakantie en paasvakantie	Tussen paasvakantie en grote vakantie
x2 :2	x10 :10   x5 :5	x4 :4   x3 :3	x8 :8   x6 :6	x9 :9   x7 :7

➔ Het **inzichtelijk aanbrengen** gebeurt in de klas.

- $2 \times 4$  (2 groepjes van 4)  $\neq$   $4 \times 2$  (4 groepjes van 2)  
Dit ziet er anders uit als ik dit met blokjes leg, al is de uitkomst hetzelfde.
- Een vermenigvuldiging is eigenlijk een herhaalde optelling.  
Voorbeeld:  $2 \times 4 = 4 + 4 = 8$   
 $4 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 = 8$

➔ **Uiteindelijk** moeten kinderen de **tafels vanbuiten kennen**, geautomatiseerd hebben.  
Dit kan enkel door veel te oefenen.

*Ter informatie:*

*Onderzoek toont aan dat het 6 weken duurt alvorens men iets heeft geautomatiseerd.*

*D.w.z. dat de kinderen gedurende 6 weken dagelijks de tafels moeten oefenen alvorens die 'vanzelf gaan'. En dat kost moeite...*

*Het is dus aanbevolen om naast het huiswerk ook tussendoor de tafels in te oefenen. Voorbeeld: een rustig moment op woensdagnamiddag of in het weekend, een autorit naar oma, tijdens het wachten op de voetbaltraining van broer etc.*

### Hoe kan je als ouder helpen?

- De maal- en deeltafels worden thuis ingeoeffend a.d.h.v. het '**tafeldoosje**' (flitskaarten).
  - Hoe? Leg de kaartjes met de bewerking naar boven op tafel. De kinderen nemen een kaartje. Ze lezen de bewerking en lossen die mondeling op. De kinderen controleren zichzelf door de oplossing op de achterkant van het kaartje te bekijken.
    - Juist? Dit kaartje mag terug in het tafeldoosje.
    - Fout? Stop het kaartje in het gekleurde envelopje.

Nadat alle tafels ingeoeffend zijn, oefent uw zoon/dochter nogmaals de moeilijke tafels in (dat zijn dus de kaartjes die in het envelopje zitten).  
Opmerking: op het moment dat er heel veel tafels in het doosje zitten, kan u de makkelijke tafels slechts tweemaal per week inoefenen. De moeilijke tafels blijft u dagelijks oefenen.
- Wat als uw kind de **oplossing niet weet**?
  - Keer terug naar een **rekenverhaaltje**:  
"**Leg/teken ... groepjes van ...**" (letterkoekjes, LEGO-blokken, ...)
  - Tellen met **sprongen**:  
laat uw zoon/dochter de sprongen van de tafel opzeggen terwijl hij/zij het aantal sprongen meetelt op de hand.  
Voorbeeld:  $6 \times 4 = ?$   
 $4 - 8 - 12 - 16 - 20 - \underline{24}$   
Idem voor  $24 : 4 = ?$   
Uw kind telt per 4 op de vingers. Wanneer hij/zij het getal 24 hoort, ziet hij/zij de zesde vinger.

- **Omdraaien**  
Voorbeeld:  $2 \times 3 = 3 \times 2$   
! Nota: het ziet er wel anders uit wanneer ze de bewerking tekenen.
- **Buren:** vertrek vanuit een tafel die uw zoon/dochter wel kent.  
Voorbeeld 1:  $10 \times 7 = 70$  maar  $9 \times 7 = ?$  → een groepje van 7 minder →  $70 - 7 = 63$   
Voorbeeld 2:  $5 \times 5 = 25$  maar  $6 \times 5 = ?$  → 1 groepje van 5 erbij →  $25 + 5 = 30$
- **Echte hardnekkige tafels die hij/zij keer na keer fout heeft, kan je drillen:**  
Voorbeeld: tienmaal na elkaar luidop zeggen.  
Voorbeeld: Een rondje lopen en uw zoon/dochter voorbij u passeert moet hij/zij de tafel luidop zeggen.  
Voorbeeld: Hang hardnekkige tafels zichtbaar op in huis op plaatsen waar de kinderen veel komen (het toilet, eettafel, badkamer, ...).
- **Hoe kan je controleren of uw kind de tafels heeft geautomatiseerd?**  
Laat je kind marcheren doorheen het huis. Terwijl hij/zij deze stap-beweging doet, beantwoordt hij/zij de door u gevraagde maal- en deeltafels. Pas wanneer uw zoon/dochter dit vlot kan, zijn de tafels geautomatiseerd.

### Extra oefenen?

- Tafelliedjes: o.a. Kapitein Winokio (hoog tempo).
- Spel 'Maximaal' 
- Online oefenen:
  - [www.bingel.be](http://www.bingel.be) – 'Reken maar! 2' (vanaf blok 3)
  - <https://www.demaaltafels.be/>
  - <https://www.digipuzzle.net/nl/leerspellen/rekenen-tafels/>
  - Youtube: tafeljoggen (bewegen én leren tegelijk, goed om te automatiseren)
- Er zijn ook tal van sites waar u zelf oefenblaadjes kan maken en afdrukken.
  - <http://www.somprint.nl/werkblad-tafels.html>
  - <https://www.demaaltafels.be/werkbladen/>

