



## Pasen- rekenen met data

Eerste paasdag valt altijd op een zondag en dus is tweede paasdag - uiteraard- altijd op een maandag. Logisch dus dat Pasen elk jaar op een andere datum wordt gevierd.

- Waarom is dat logisch? Leg uit:

\_\_\_\_\_

Hoe weet je dan op welke dag het Pasen is? Je kunt het natuurlijk opzoeken, maar je kunt het ook zelf uitrekenen.

Pasen wordt gevierd op de eerste zondag na de eerste volle maan van de lente. Als de eerste volle maan op een zondag valt dan wordt Pasen de week daarna gevierd.

- Op welke datum begint de lente? \_\_\_\_\_
- Kijk op het schema op de volgende bladzijde. Op welke datum is de eerste volle maan van de lente van 2023? \_\_\_\_\_
- Gebruik de kalender. Op welke datum is het Pasen in 2023? \_\_\_\_\_
- Op welke datum valt Pasen in 2026? \_\_\_\_\_
- In welk jaar valt Pasen het vroegst in het jaar? \_\_\_\_\_
- In welk jaar valt Pasen het verst in het jaar? \_\_\_\_\_

Tussen twee volle manen zitten ongeveer 29,5 dagen.

- In twee maanden is het twee keer volle maan. Welke zijn dat? \_\_\_\_\_
- Hoe kan dat? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Kijk naar de tabel en de kalenders. Bedenk zelf een redactiesom bij de tabel. Laat iemand anders jouw som oplossen.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## Wanneer is het volle maan?

| 2023    | 2024    | 2025   | 2026    |
|---------|---------|--------|---------|
| 7 jan   | 25 jan  | 13 jan | 3 jan   |
| 5 feb   | 24 feb  | 12 feb | 1 feb   |
| 7 mrt   | 25 mrt  | 14 mrt | 3 mrt   |
| 6 apr   | 24 apr  | 13 apr | 2 apr   |
| 5 mei   | 23 mei  | 12 mei | 1 mei   |
| 4 jun   | 22 jun  | 11 jun | 31 mei  |
| 3 jul   | 21 jul  | 10 jul | 29 jun  |
| 1 aug   | 19 aug  | 9 aug  | 29 jul  |
| 31 aug  | 18 sept | 7 sept | 28 aug  |
| 29 sept | 17 okt  | 7 okt  | 26 sept |
| 28 okt  | 15 nov  | 5 nov  | 26 okt  |
| 27 nov  | 15 dec  | 5 dec  | 24 nov  |
| 28 dec  |         |        | 24 dec  |





## Pasen- rekenen met data

Eerste paasdag valt altijd op een zondag en dus is tweede paasdag - uiteraard- altijd op een maandag. Logisch dus dat Pasen elk jaar op een andere datum wordt gevierd.

- Waarom is dat logisch? Leg uit:

Een jaar is niet precies 52 weken lang. 365 dagen is iets meer dan 52 weken, daardoor verschuift de datum als je de dag van de week gelijk houdt.

Hoe weet je dan op welke dag het Pasen is? Je kunt het natuurlijk opzoeken, maar je kunt het ook zelf uitrekenen.

Pasen wordt gevierd op de eerste zondag na de eerste volle maan van de lente. Als de eerste volle maan op een zondag valt dan wordt Pasen de week daarna gevierd.

- Op welke datum begint de lente? 20 maart
- Kijk op het schema op de volgende bladzijde. Op welke datum is de eerste volle maan van de lente van 2023? 6 april
- Op welke datum is het dan Pasen in 2023? 9 april
- En op welke datum valt Pasen in 2026? 5 april
- In welk jaar valt Pasen het vroegst in het jaar? 2024
- In welk jaar valt Pasen het verst in het jaar? 2025

Tussen twee volle manen zitten ongeveer 29,5 dagen.

- In twee maanden is het twee keer volle maan. Welke zijn dat?  
augustus 2023 en mei 2025
- Hoe kan dat?  
De meeste van onze maanden zijn 30 of 31 dagen lang. Daardoor kan het, dat als de volle maan aan het begin van de maand valt er een tweede volle maan in een maand past.
- Kijk naar de tabel. Bedenk zelf een redactiesom bij de tabel. Laat iemand anders jouw som oplossen.

---

---