

Dagen, weken, maanden en jaren

1. Hoeveel dagen heeft een jaar?

Breng in de tabel in, hoeveel dagen de maanden individueel hebben. Reken vervolgens uit, hoeveel dagen een heel jaar heeft.

jan.	feb.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
1. kwartaal: 90			2. kwartaal: 91			3. kwartaal: 92			4. kwartaal: 92		

1. kwartaal: 90 dagen
 2. kwartaal: 91 dagen
 3. kwartaal: 92 dagen
 4. kwartaal: 92 dagen
 1. jaar: 365 dagen



2. Zet jaren om in weken:

$$\begin{array}{r} \text{dagen} \\ 365 \end{array} : \begin{array}{r} \text{dagen} \\ 7 \end{array} = \begin{array}{r} \text{weken} \\ 52 \end{array}$$

Wat heeft de rest in deze berekening te betekenen?

1 jaar heeft 52 weken en 1 dag.

jaren	1	4	7	2	6	3	5	8
weken	52	208	364	104	312	156	260	416

3. Zet jaren om in maanden:

jaren	1	4	7	2	6	3	5	8
maanden	12	48	84	24	72	36	60	96

Martins zusje is 2 jaar en 7 maanden oud. Reken haar leeftijd om in maanden.

Berekening: $2 \times 12 + 7 = 31$

Antwoord: Martins zusje is 31 maanden oud.



Reken nu ook jouw leeftijd om in maanden.

Hoeveel jaar ben je bij je laatste verjaardag geworden?

Hoeveel maanden zijn er sindsdien vergaan?

Je bent nu dus _____ jaar en _____ maanden oud.

Dat zijn _____ maanden.

Sarahs grote zus is 17 jaar oud. Ze moet de jaren in maanden vermelden, ze heeft echter nog niet geleerd om met 17 te vermenigvuldigen. Maar ze is slim genoeg, om de 17 in 8 jaren en 9 jaren te ontleden. Daarom rekent ze als volgt:

$$12 \times 8 = 96 \qquad 12 \times 9 = 108 \qquad \begin{array}{r} 96 \\ + 108 \\ \hline 204 \end{array}$$