

Tijdsduur berekenen

Ik kan uren en minuten herleiden en een tijdsduur berekenen.

1. De tijdseenheden

1 uur	1 minuut	1 dag	1 week
60 min	60 s	24 u	7 dagen

2. Herleiden

$2 \text{ u} = 120 \text{ min}$ $90 \text{ min} = 1 \text{ u } 30 \text{ min}$ $1 \text{ u } 15 \text{ min} = 75 \text{ min}$

3. Een tijdsduur berekenen

De film begint om 14.20 u en eindigt om 16.05 u. Ik tel in stappen:

$14.20 \text{ u } 15.00 \text{ u}: 40 \text{ min}$ $15.00 \text{ u } 16.00 \text{ u}: 1 \text{ u}$ $16.00 \text{ u } 16.05 \text{ u}: 5 \text{ min}$

Tijdsduur: $1 \text{ u} + 40 \text{ min} + 5 \text{ min} = 1 \text{ u } 45 \text{ min}$.

4. Het einduur vinden

Ik vertrek om 8.45 u. De rit duurt 30 min. Ik kom aan om 9.15 u.

5. Omzetten naar minuten

$2 \text{ u } 15 \text{ min} = 120 + 15 = 135 \text{ min}$ $1 \text{ u } 45 \text{ min} = 105 \text{ min}$

6. De seconden

1 minuut = 60 seconden. Een loopwedstrijd van 90 s duurt 1 min 30 s.

7. Let op

- $1 \text{ u } 50 + 20 \text{ min}$ is niet $1 \text{ u } 70$, maar $2 \text{ u } 10$.
- $1,5 \text{ u}$ is $1 \text{ u } 30$, niet $1 \text{ u } 50$.

8. Tijdsduren optellen

$1 \text{ u } 40 \text{ min} + 35 \text{ min} = 1 \text{ u } 75 \text{ min} = 2 \text{ u } 15 \text{ min}$ (want $60 \text{ min} = 1 \text{ u}$).

9. De duur van een rit

Om de duur van een rit te vinden, tel ik van het vertrek uur tot het aankomst uur, via de volle uren.

10. Een dienstregeling lezen

Bus	Vertrek	Aankomst
lijn 1	8.10 u	8.45 u
lijn 2	8.25 u	9.05 u

Ik onthoud

60 min = 1 u. Heb ik meer dan 60 minuten, dan zet ik ze om in uren.