



# Snelheid

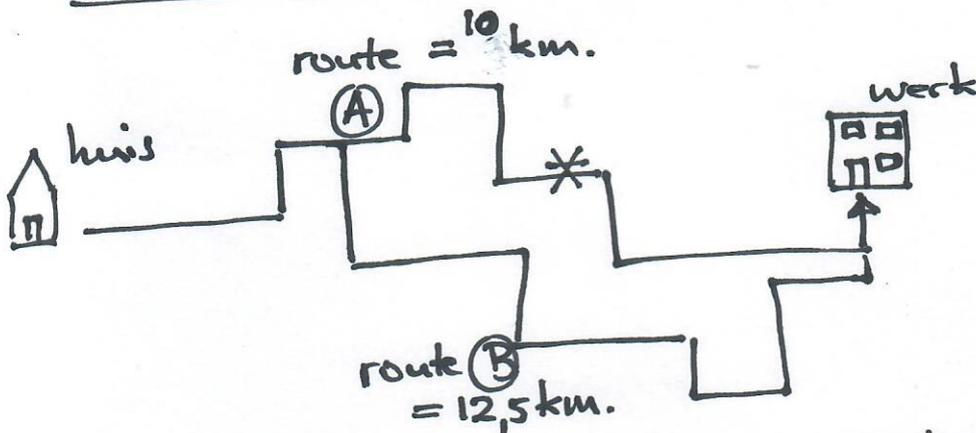
- (A) Een pizza bezorger fietst gemiddeld 10 km/u.  
 Naar 5 klanten moet een bestelling worden gebracht.  
 Om af te leveren rekent hij 5 minuten per bestelling.  
 De gehele route is 7 km lang. Hij vertrekt om 17:00 uur.  
 Hoe laat is hij weer terug?

Berekening:  $5 \times 5 \text{ min} = 25 \text{ minuten aflevertijd.}$

$\frac{10 \text{ km}}{60 \text{ min}}$	$\frac{7 \text{ km}}{?}$	} $7 \text{ km} : 10 \text{ km} \times 60 \text{ min.} = \frac{42 \text{ min.}}{67 \text{ min.}}$
		$17:00 \text{ uur} + 1 \text{ uur} + 7 \text{ min} = \underline{\underline{18:07 \text{ uur}}}$

Het antwoord = 18:07 uur.

(B)



Normaal fiets je van huis naar je werk via route A.  
 Maar is een weg versperring bij \*.  
 Je gaat via route B naar je werk. Je doet er nu  
 1 uur over. Hoelang doe je dan via route A om  
 bij je werk te komen?

Berekening:

$\frac{12,5 \text{ km}}{60 \text{ min}}$	$\frac{10 \text{ km}}{?}$
--	---------------------------

$10 \text{ km} : 12,5 \text{ km} \times 60 \text{ min} = 48 \text{ minuten}$   
 of.  
 $60 : 12,5 \times 10 = 48 \text{ minuten.}$

Het antwoord =  
48 minuten.