

thema



Folders rondbrengen

Wat heb je nodig?

- tipboek, blz. 3
- antwoordenboek, blz. 4
- kleuropotloden
- liniaal
- kopieerblad, blz. 137

Gevraagd

Jongen/meisje voor het één keer per week rondbrengen van diverse folders bij 250 adressen. Het werk bestaat uit het ophalen van de folders en het invouwen in pakketjes van maximaal 10 verschillende folders. Verdiensten: €1,14 per 25 rondgebrachte pakketjes.

Fietsvergoeding: €1,- per week.

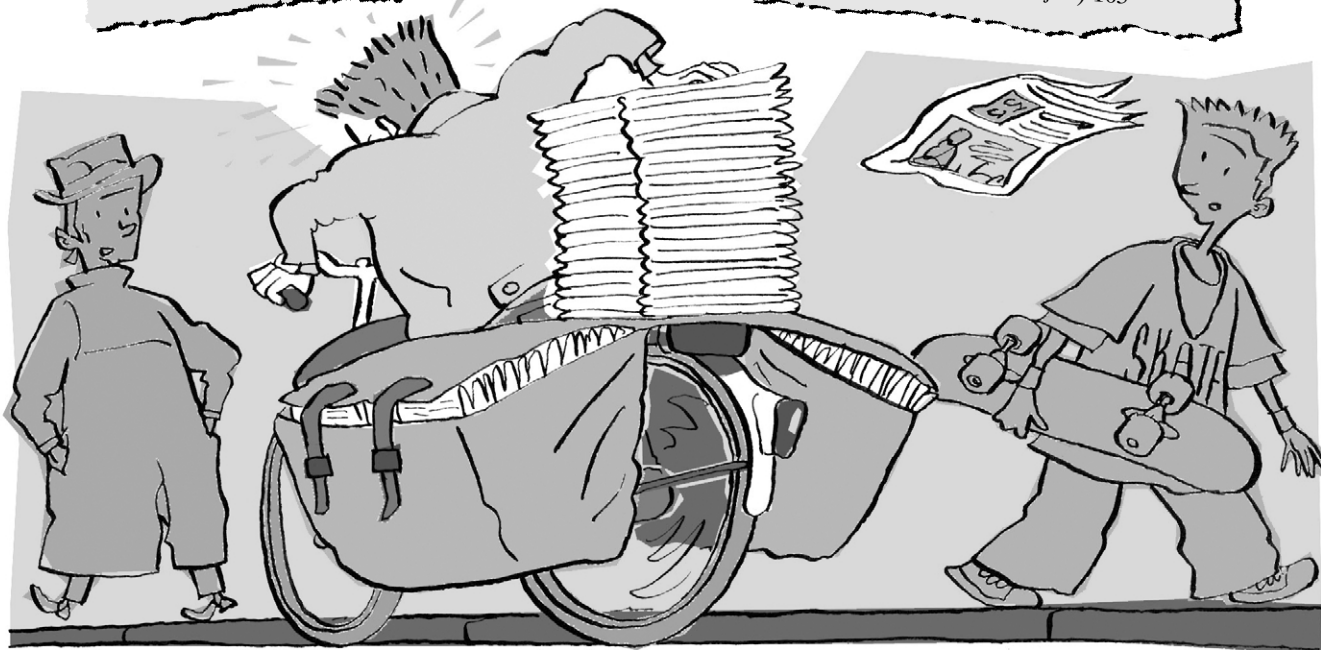
SPREADSHEET
Kiryat Onoplein 12

Gevraagd

Jongens en meisjes!

Verdien €9,- met het één keer per week verspreiden van 250 folders. Vereiste werkzaamheden: ophalen, vouwen en verspreiden. Fietsvergoeding: €1,50 per week.

Verspreidbureau 't Komt in de bus
Moleneind (zuidzijde) 105



Kasper zoekt een baantje. Hij vindt twee advertenties in de krant. Folders rondbrengen, dat lijkt hem wel wat.

a Hoeveel euro kan Kasper per week maximaal verdienen? Tel de fietsvergoeding mee.

Bij Spreadsheet: € _____.

Bij 't Komt in de bus: € _____.

b Waarom kan Kasper geen keuze maken? ●

- Kasper wil zoveel mogelijk per uur verdienen. Hij vraagt zich af hoeveel tijd hij nodig heeft voor het vouwen en rondbrengen. Daarom belt hij naar *Spreadsheet* en *'t Komt in de bus* om dit te weten te komen. *Spreadsheet* geeft $2\frac{1}{2}$ uur op. *'t Komt in de bus* geeft als antwoord 2 uur.

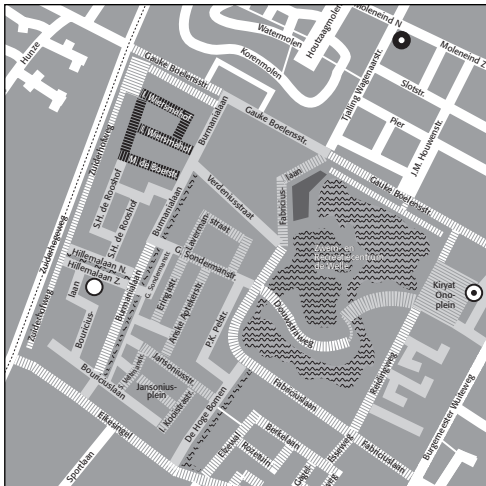
a Reken uit wat Kasper maximaal per uur kan verdienen.

Bij *Spreadsheet*: € _____.

Bij *'t Komt in de bus*: € _____.

b Voor welk bedrijf kiest Kasper? Waarom denk je dat?

- Kasper woont in de Hillemalaan (Zuidzijde), in de wijk De Singels. Op de plattegrond op het kopieerblad zie je de wijk waar hij de folders gaat rondbrengen.



a Beschrijf de kortste route die Kasper kan fietsen van zijn huis naar het ophaalpunt *'t Komt in de bus* en terug.

b Bereken hoeveel tijd Kasper ongeveer nodig heeft voor dit fietstochtje ●

Ongeveer _____ minuten.

- Bij de plattegrond heeft Kasper routebeschrijvingen gekregen.
 Bij elk punt waar je meer dan één richting uit kunt, staan aanwijzingen.
 RD betekent rechtdoor, RA is rechtsaf en LA is linksaf.
 Kasper gaat de Hillemalaan (Zuidzijde) in oostelijke richting uit.
 Bij het eerste punt waar hij moet kiezen, gaat hij RD.
 Bij het tweede punt LA.
 In welke straat is Kasper nu? _____

Kasper krijgt twee routes toegestuurd: A en B. Daaruit mag hij kiezen.

Dit is route **A**:

Start op de Hillemalaan (Z). Ga in westelijke richting LA - LA - RD - RD - LA - RA - LA - LA - RA - RD - RA - RD - RA - LA - RA - LA - RD - RD - RD - LA - RD - RA - RA - RD - LA - RA - RD - LA - LA - RD - Thuis.

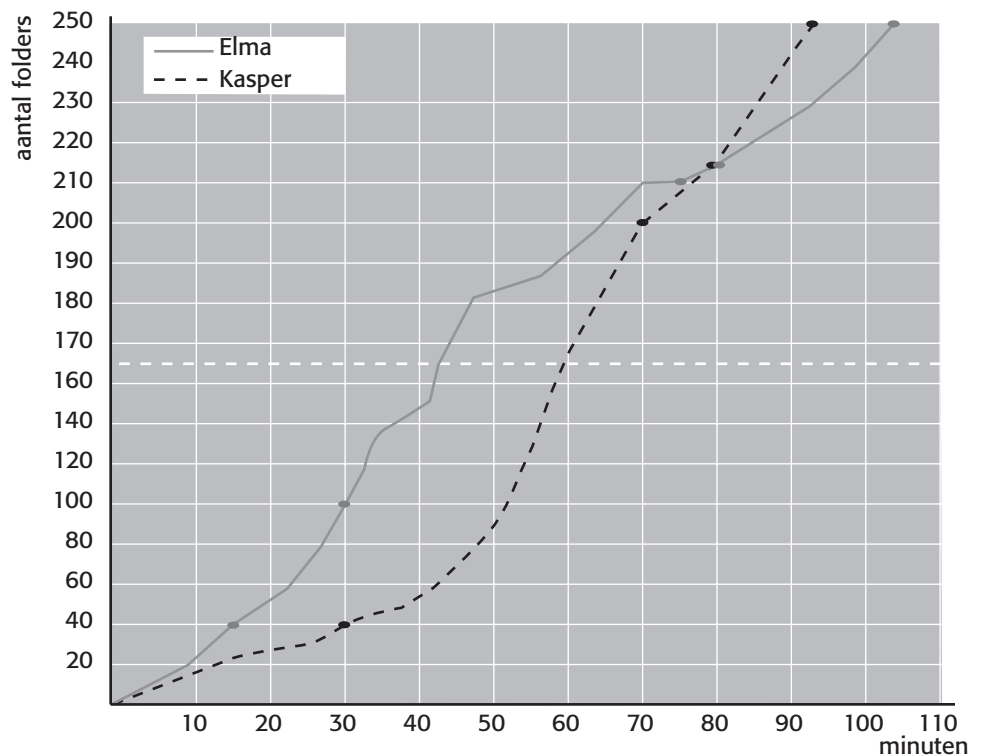
Dit is route **B**:

Start op de Hillemalaan (Z). Ga in westelijke richting RD - RA - RD na 650 meter - RA - RD - RA - LA - LA - LA - RA - LA - LA - RD - LA - RD - RD - RD - RD - RD - RD - RD - RA - Thuis.

- a Kleur route A rood in de plattegrond op je kopieerblad. ●
- b Kleur route B blauw.
- c Welke straten wil Kasper graag in zijn route hebben?

- d Welke route is het aantrekkelijkst? Waarom? ●

Elma, Kaspers zusje, vindt folders rondbrengen ook wel leuk. Daarom wil ze ook een wijk. Ze heeft een grafiek van hun 'werk' gemaakt.



- a Hoeveel folders brengt ieder rond? ●

Kasper: _____ folders.

Elma: _____ folders.

- b** Hoeveel minuten doen ze hierover? ●

Kasper: _____ minuten.

Elma: _____ minuten.

- c** Hoeveel folders brengt ieder rond in het eerste half uur? ●

Kasper: _____ folders.

Elma: _____ folders.

- d** Wat kan de oorzaak zijn van dat grote verschil?

- **a** Na hoeveel minuten heeft Kasper evenveel folders bezorgd als Elma? Na _____ minuten.

- b** Hoeveel folders zijn dat? _____ folders.

- c** Na hoeveel minuten heeft ieder 40 folders verspreid?

Kasper: na _____ minuten.

Elma: na _____ minuten.

- **a** Waar is Elma na ongeveer 45 minuten? Zet een kruisje in het goede vakje.

Er zijn meer mogelijkheden. ●

☐ een straat met vrijstaande huizen

☐ een straat met rijtjeshuizen

☐ een straat met flats

☐ een straat met twee-onder-één-kaphuizen

- b** Leg je keuze bij opgave a uit.

- **a** Welk deel van de folders heeft ieder na 70 minuten rondgebracht?

Kasper: _____ deel.

Elma: _____ deel.

- b** Hoeveel procent van het totale aantal folders is dat?

Kasper: _____ procent.

Elma: _____ procent.

- c** Hoeveel verdienen Kasper en Elma uiteindelijk per uur? Rond het bedrag af op centen.

Kasper: € _____ per uur.

Elma: € _____ per uur.

- Stel je voor dat Kasper alleen folders rondbrengt in de straten met flats.

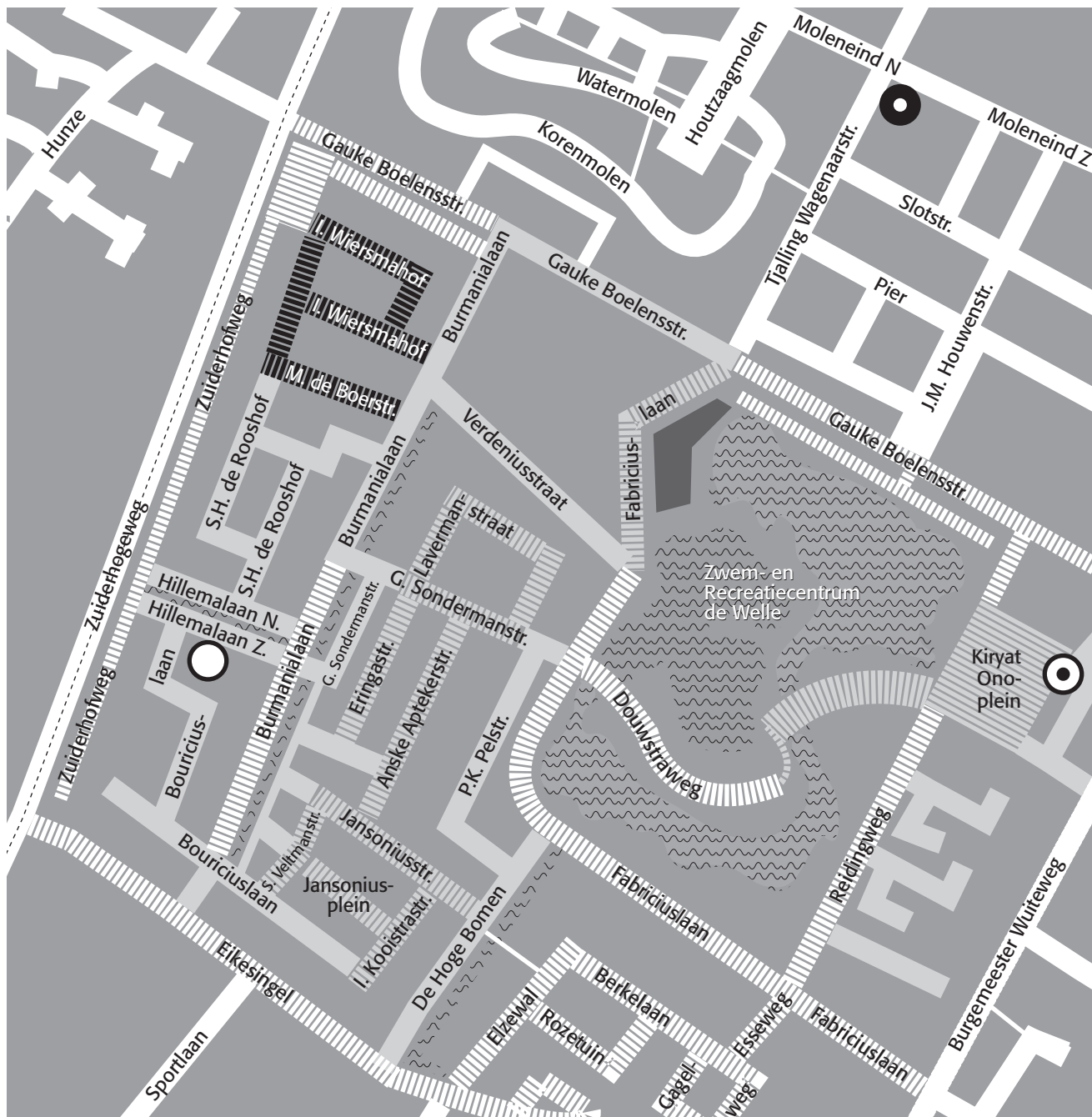
- a** Welke route raad je hem dan aan? Kleur deze route groen in de plattegrond op je kopieerblad.

- b** Maak van deze route een routebeschrijving, zoals bij opgave 5a en 5b.



Folders rondbrengen

KOPIEERBLAD



	't Komt in de bus		Straten met rijtjeshuizen
	Spreadsheet		Straten met flats
	Kasper		Straten met vrijstaande huizen of twee onder één kap
			Straten met rijtjeshuizen en flats
			waterpartijen

schaal 1 : 12500

↑
Noord