

KWARTETTEN MET RECHTE LIJNEN

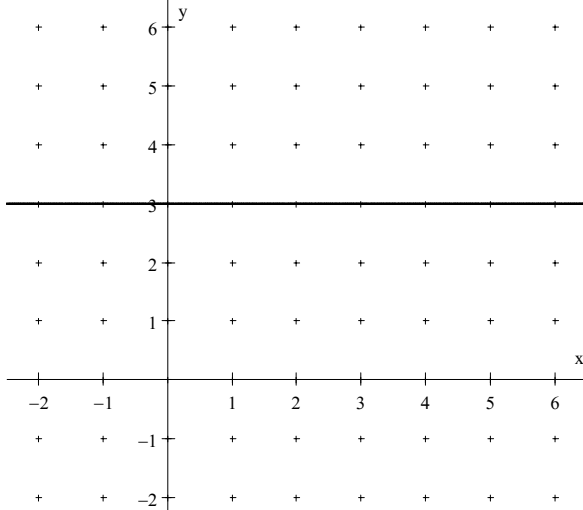
Opdracht

Hieronder staan van verschillende rechte lijnen steeds vier kaartjes. Knip de kaartjes uit en leg ze open op tafel. Zoek vervolgens samen met je groepsgenoten de kwartetten (vier kaartjes behorend bij dezelfde rechte lijn). Je krijgt zo acht groepen van vier kaartjes.

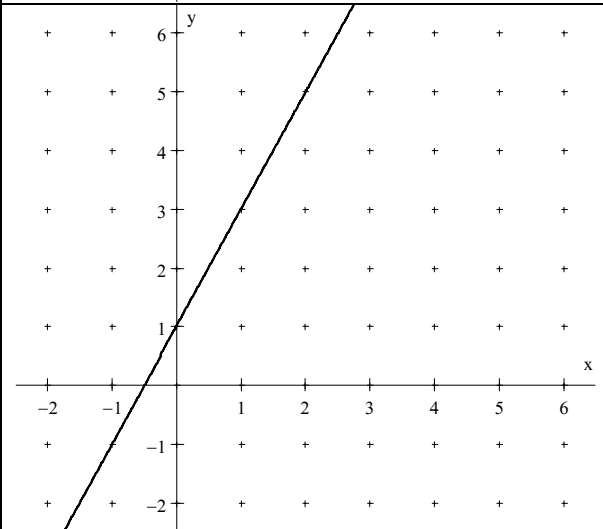
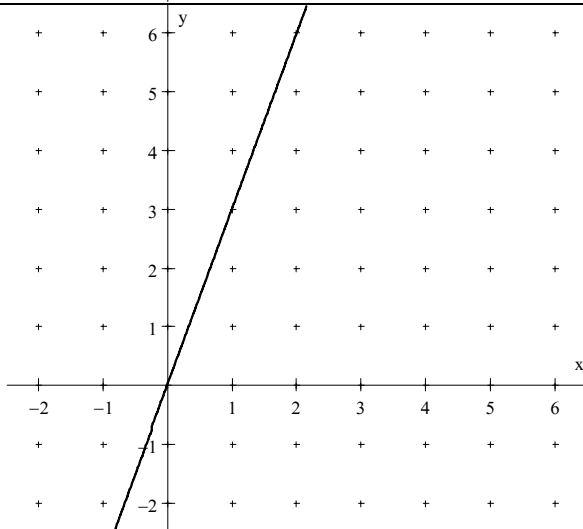
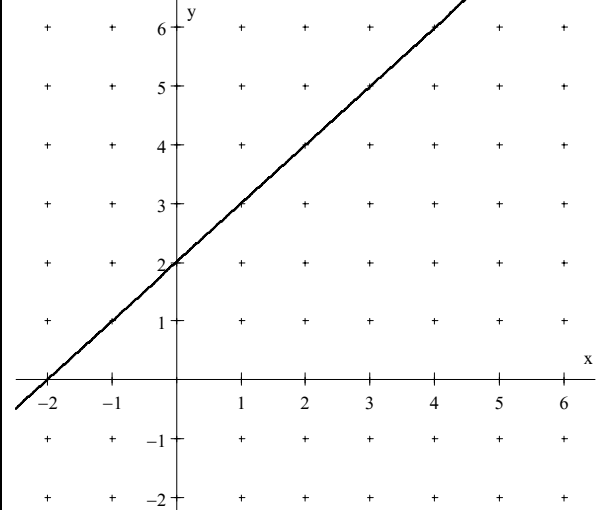
De formule is $y = x + 2$	De formule is $y = 2x + 1$																				
De formule is $y = 3x$	De formule is $y = -x + 3$																				
De formule is $y = 2x - 3$	De formule is $y = -3x + 2$																				
De formule is $y = 3$	De formule is $x = 3$																				
<table border="1"><tbody><tr><td>x</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>y</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td></tr></tbody></table>	x	1	2	3	4	y	2	1	0	-1	<table border="1"><tbody><tr><td>x</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>y</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr></tbody></table>	x	1	2	3	4	y	3	6	9	12
x	1	2	3	4																	
y	2	1	0	-1																	
x	1	2	3	4																	
y	3	6	9	12																	

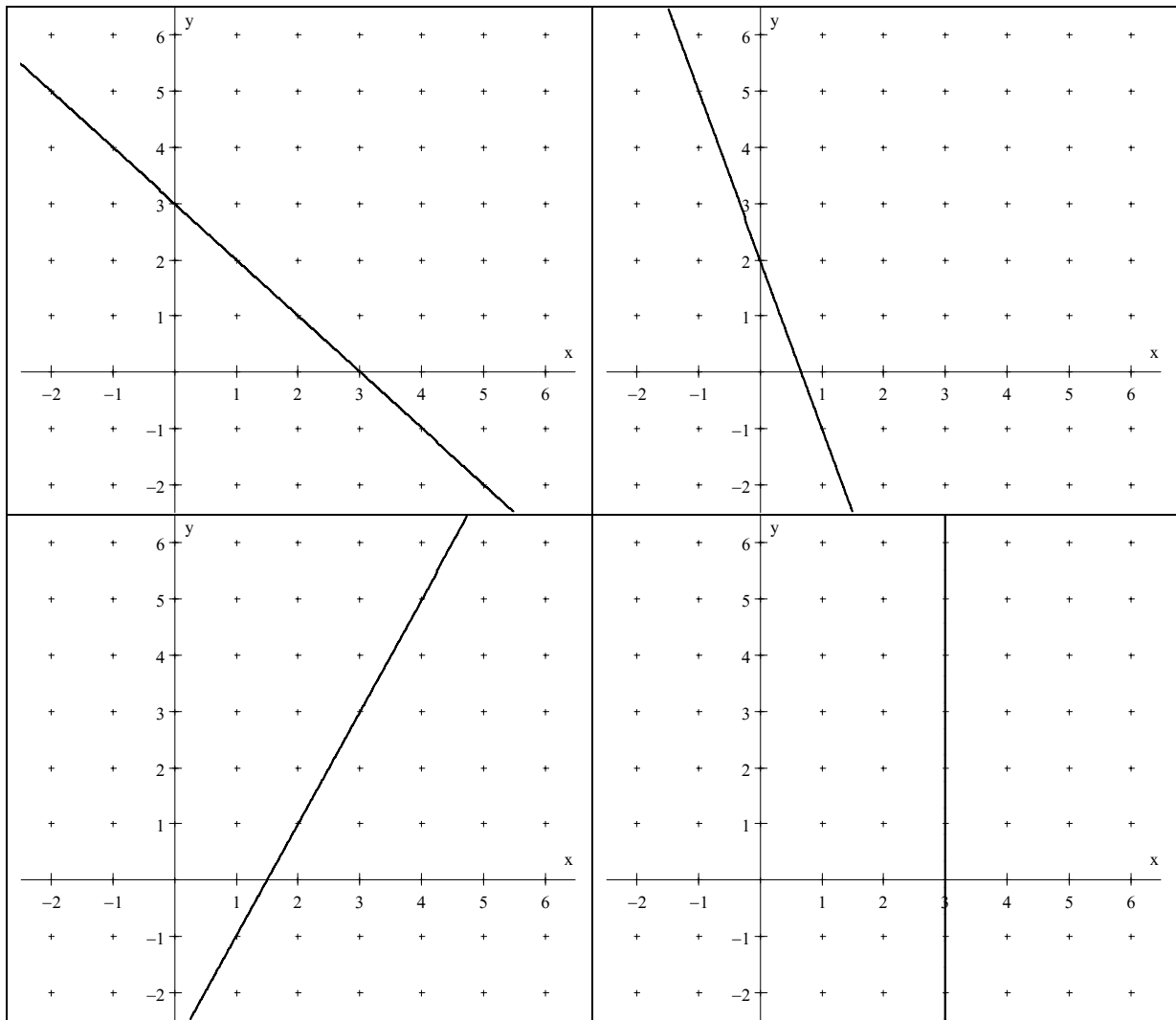
<table border="1" data-bbox="290 293 748 383"> <tbody> <tr> <td>x</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	x	1	2	3	4	y	3	4	5	6	<p>Een verband tussen x en y is $x + y = 3$</p>
x	1	2	3	4							
y	3	4	5	6							
<p>Een verband tussen x en y is $3x + y = 2$</p>	<p>Een verband tussen x en y is $2x - y = -1$</p>										
<p>De grafiek gaat door de punten $(-1, 3)$ en $(4, 3)$</p>	<p>De grafiek gaat door de punten $(-1, -5)$ en $(3, 3)$</p>										
<p>De grafiek gaat door de punten $(2, 4)$ en $(7, 9)$</p>	<p>De grafiek gaat door de punten $(-1, 5)$ en $(3, -7)$</p>										
<p>De grafiek gaat door de punten $(3, -2)$ en $(3, 5)$</p>	<p>De grafiek heeft richtingscoëfficiënt 2 en snijdt de y-as op hoogte -3</p>										
<p>De grafiek heeft richtingscoëfficiënt 2 en snijdt de y-as op hoogte 1</p>	<p>De grafiek heeft richtingscoëfficiënt 3 en snijdt de y-as op hoogte 0</p>										

De grafiek heeft richtingscoëfficiënt 0
en snijdt de y-as op hoogte 3



De grafiek heeft geen
richtingscoëfficiënt
en snijdt de y-as niet





© 2012

Op dit werk zijn de bepalingen van Creative Commons van toepassing. Iedere gebruiker is vrij het materiaal voor eigen, niet-commerciële doeleinden aan te passen. De rechten blijven aan de Wageningse Methode.