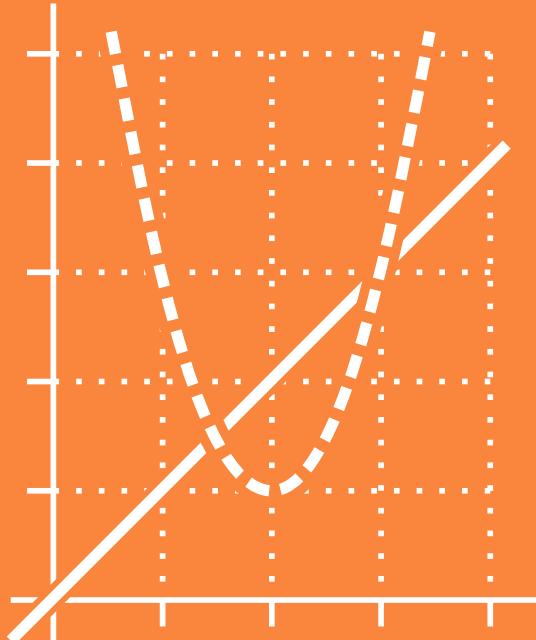


Op de tast...  
Grafiekenboek - vmbo  
onderbouw havo/vwo

# Op de tast...



## Grafiekenboek vmbo onderbouw havo/vwo

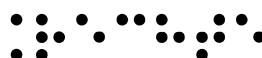
Bij deze tekeningenband  
hoort gelijknamige uitleg  
in braille of Edu-tekst

Dedicon, 2024 versie 02

367653\_1

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

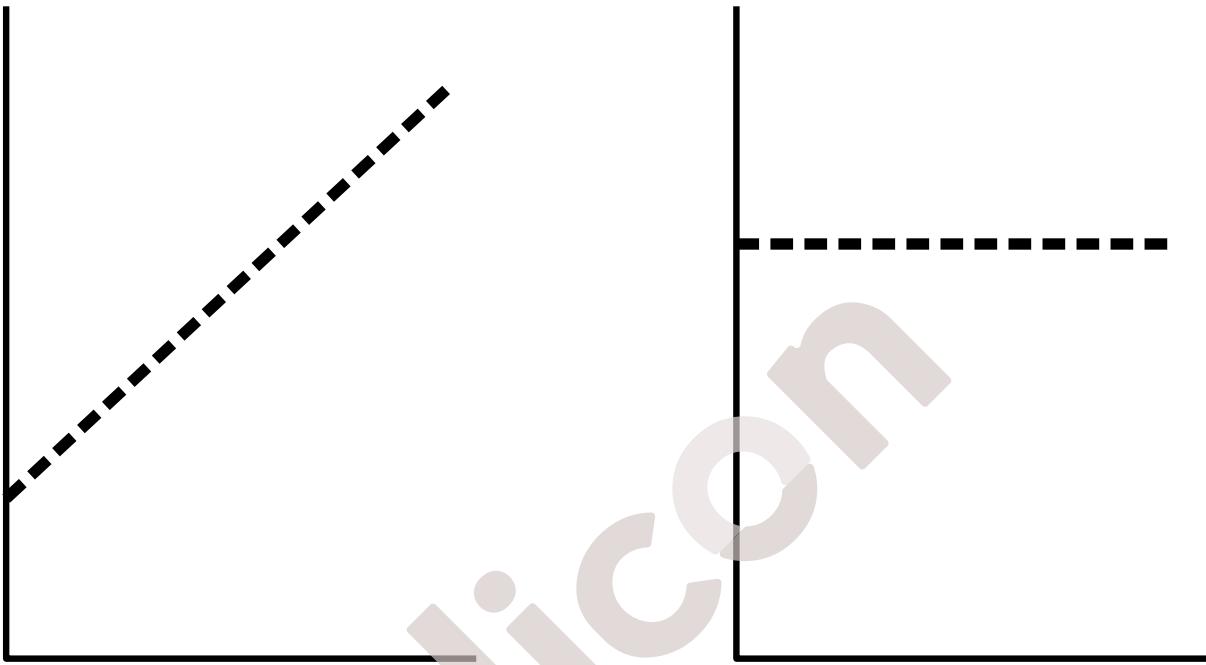
© dedicon



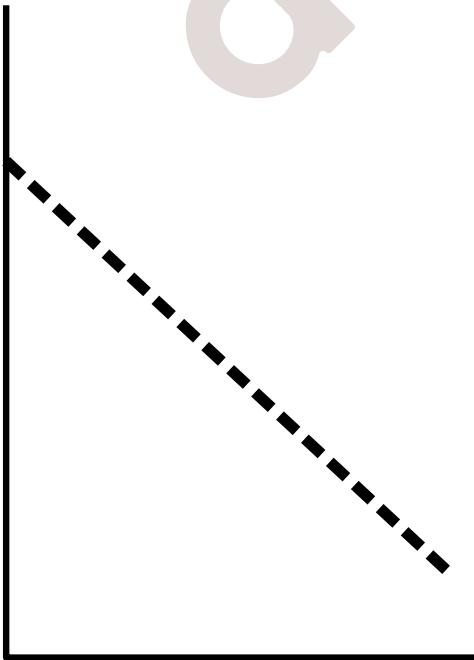
Rechte lijnen



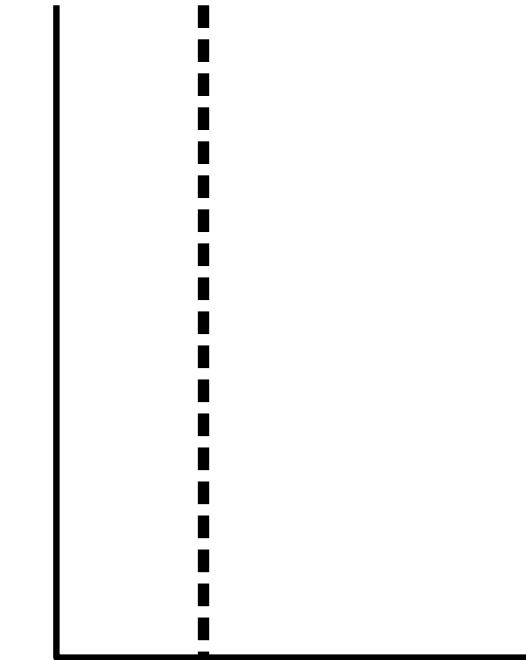
1



2



4



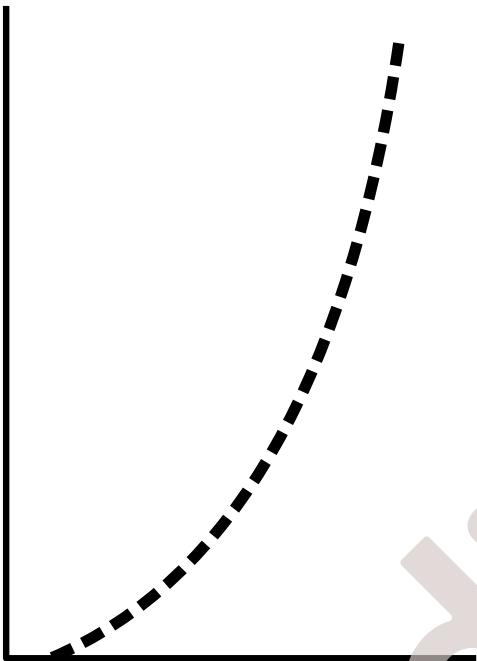
3

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

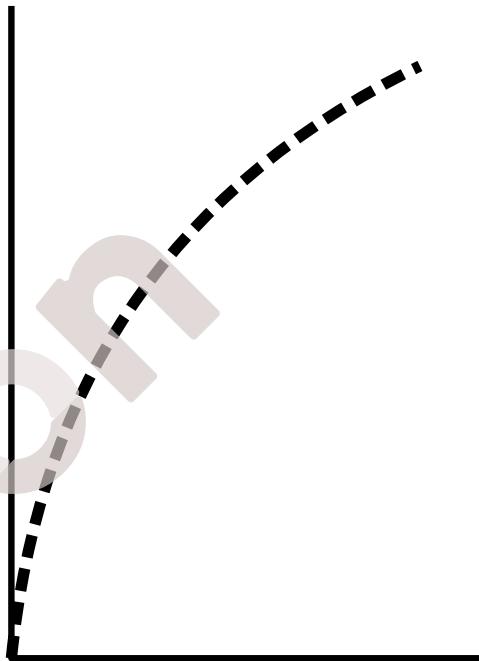
© dedicon

Stijgende en dalende  
lijnen

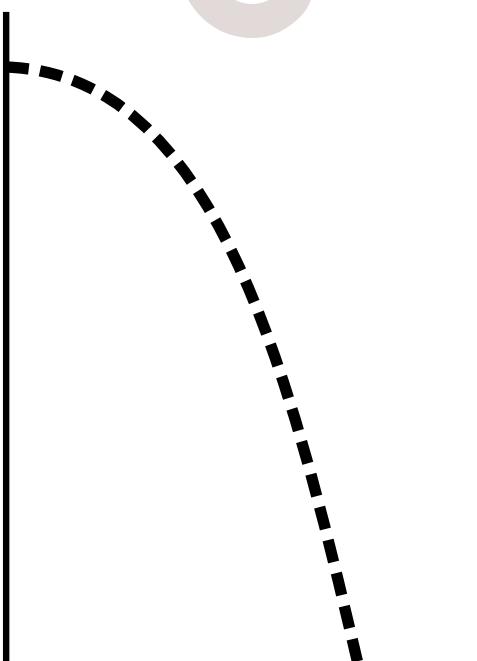
1



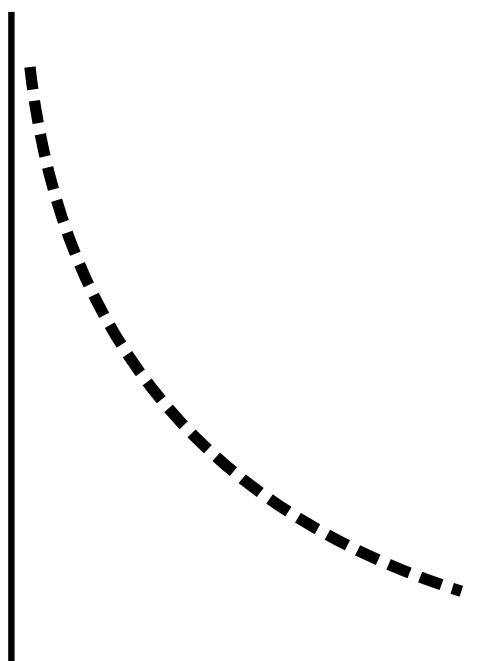
3



2



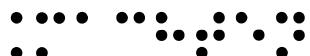
4



2

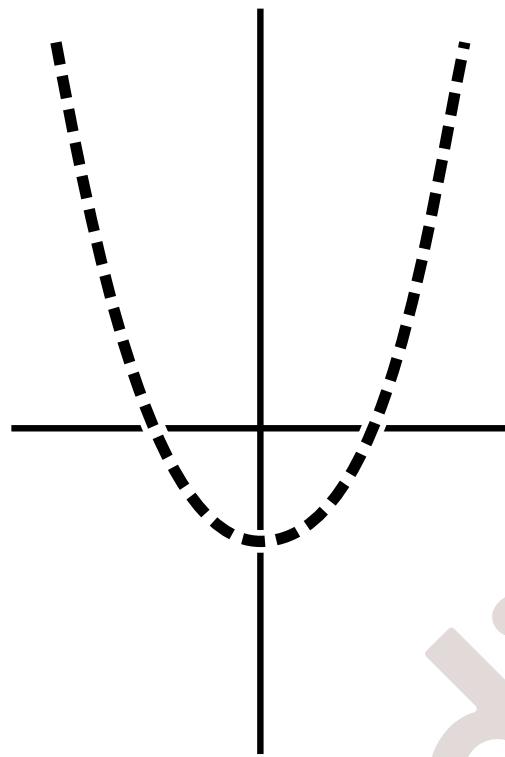
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.ededicon.nl>

© dedicon

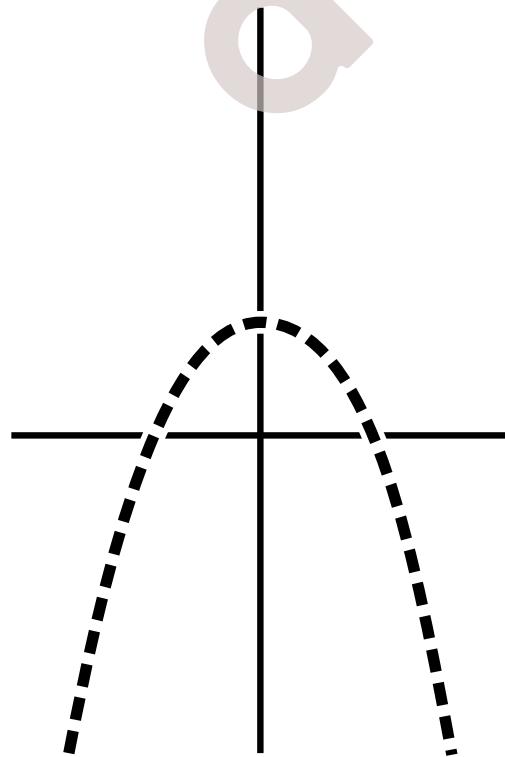


Machten

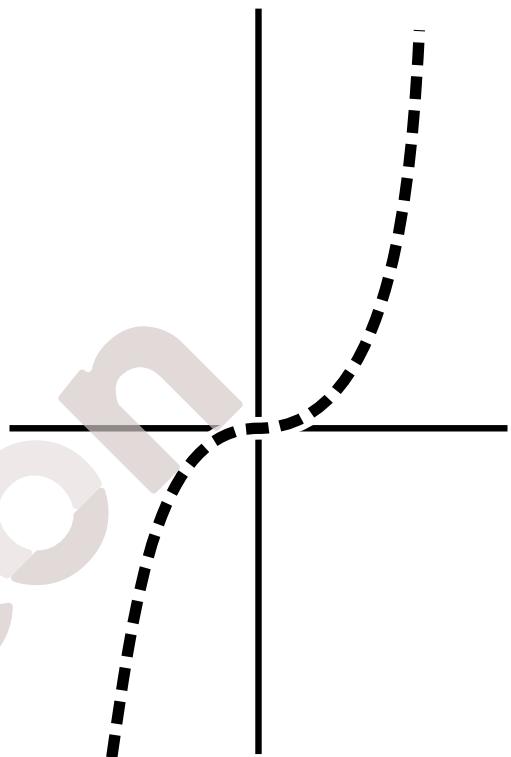
1



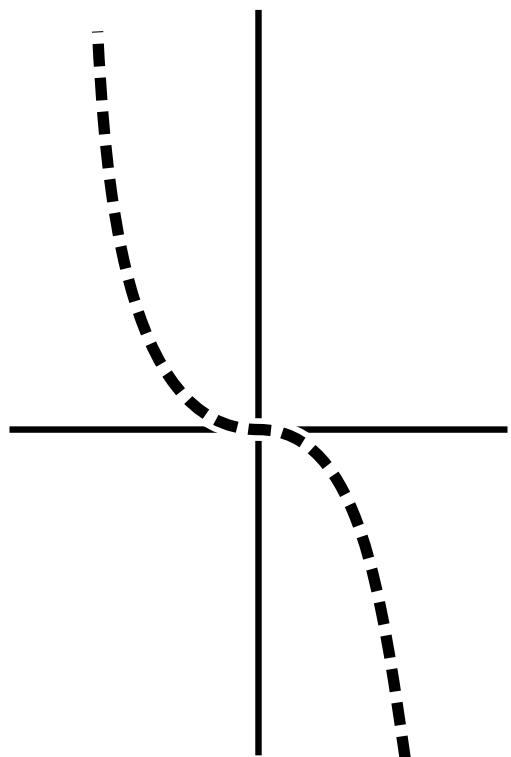
2



3



4



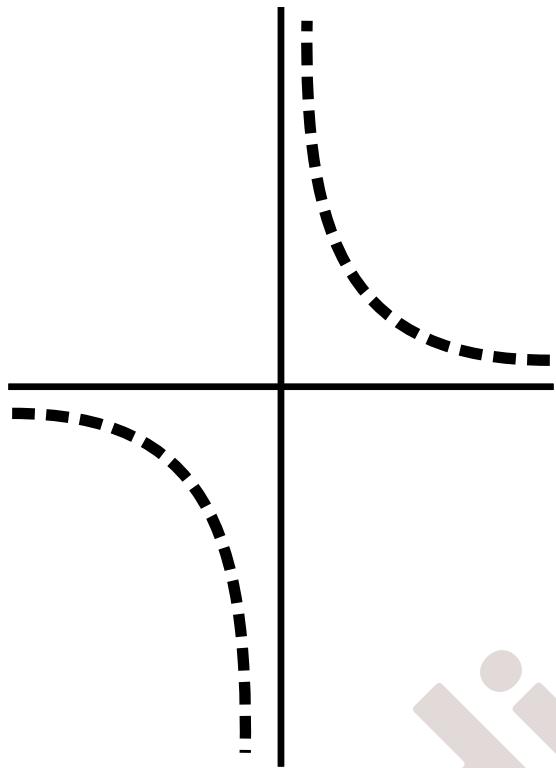
3

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

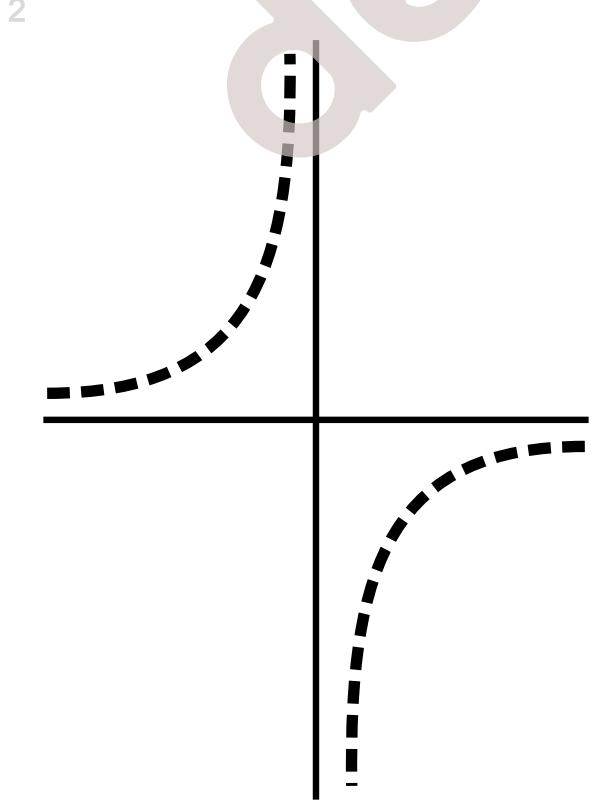
© dedicon

Overige grafieken

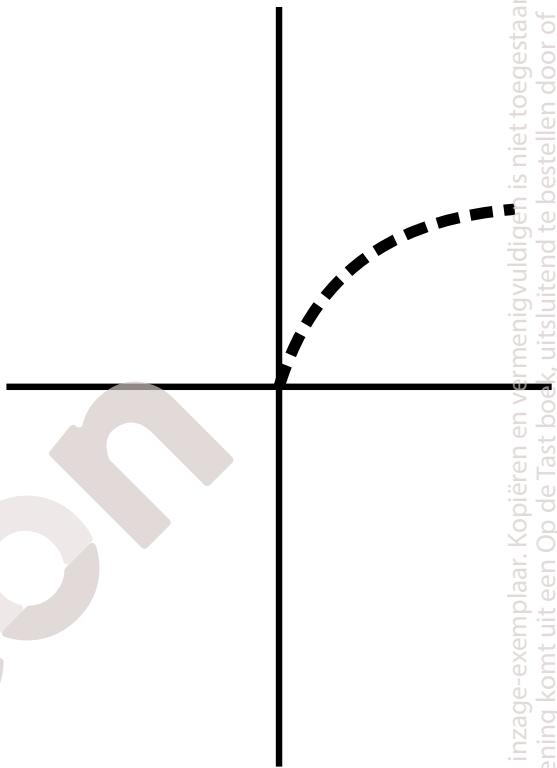
1



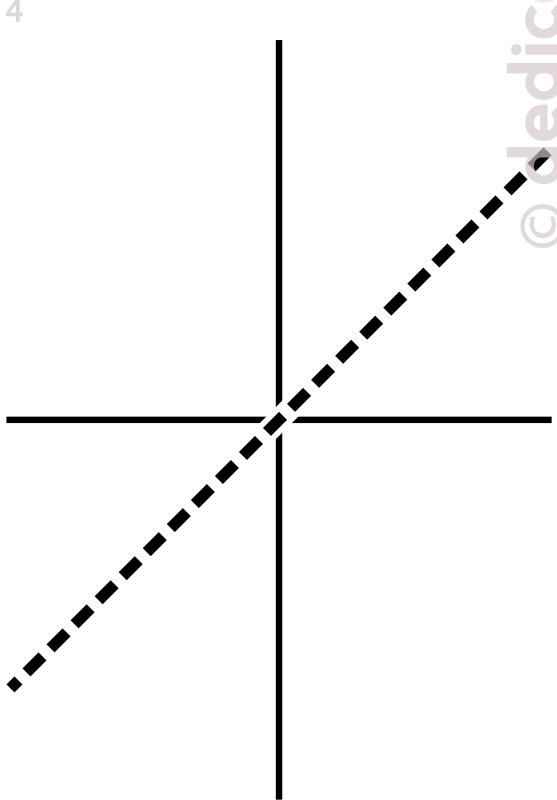
2



3



4



4

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

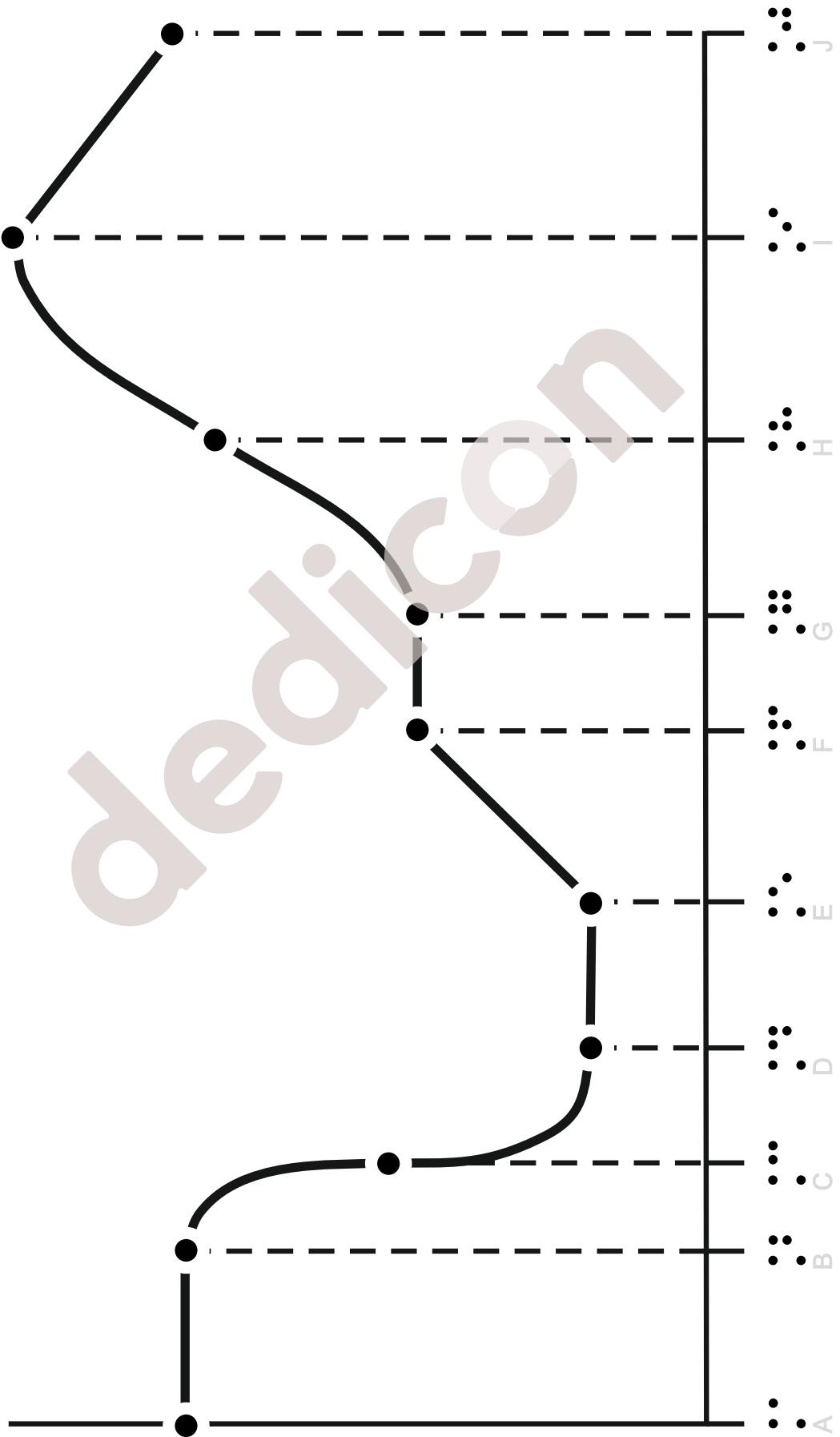
© dedicon

Toename, afname en  
constant dwars

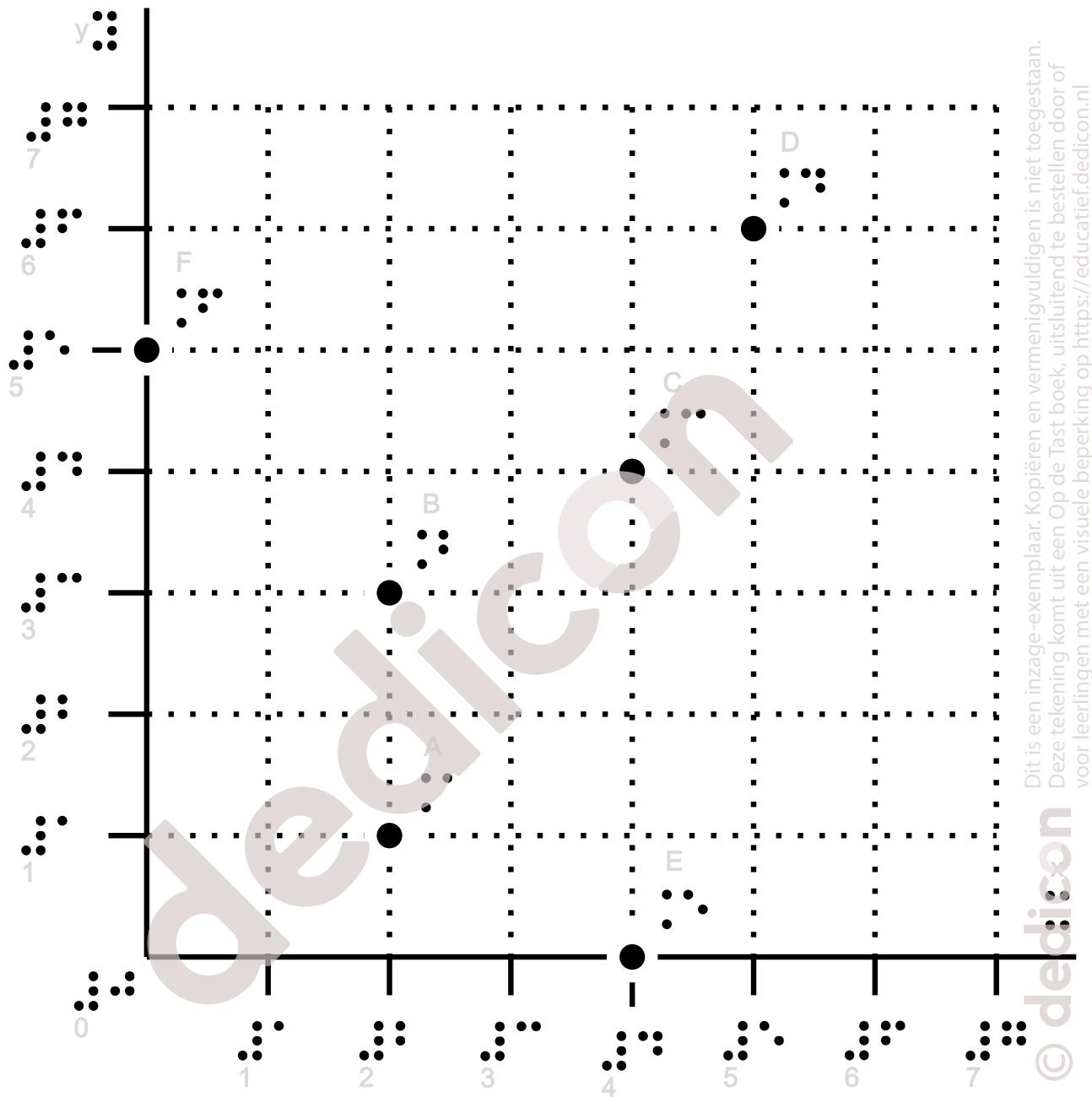
5

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

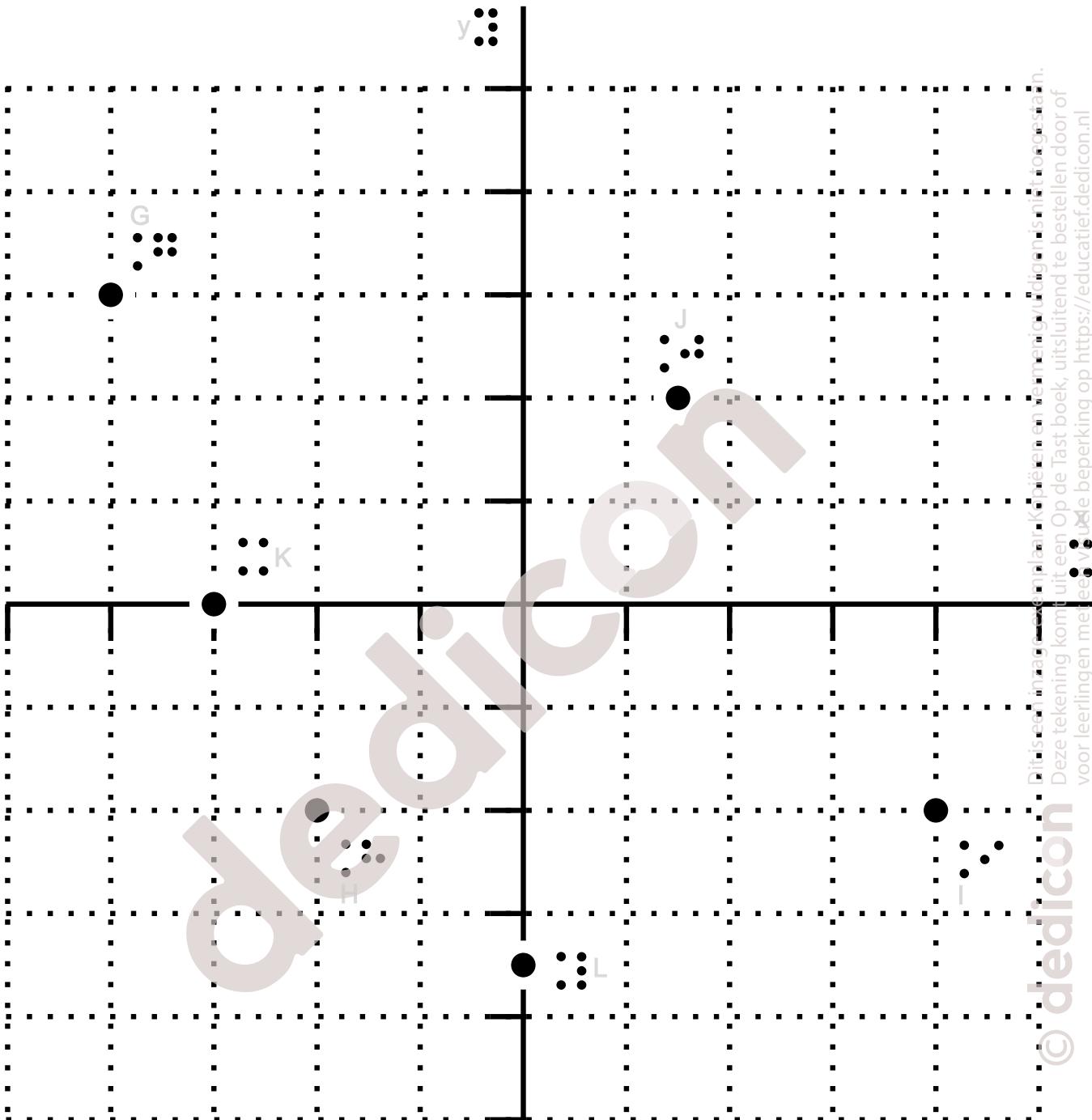


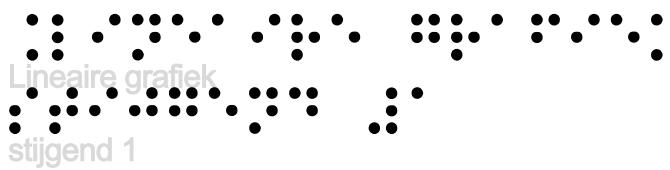
Assenstelsel 1



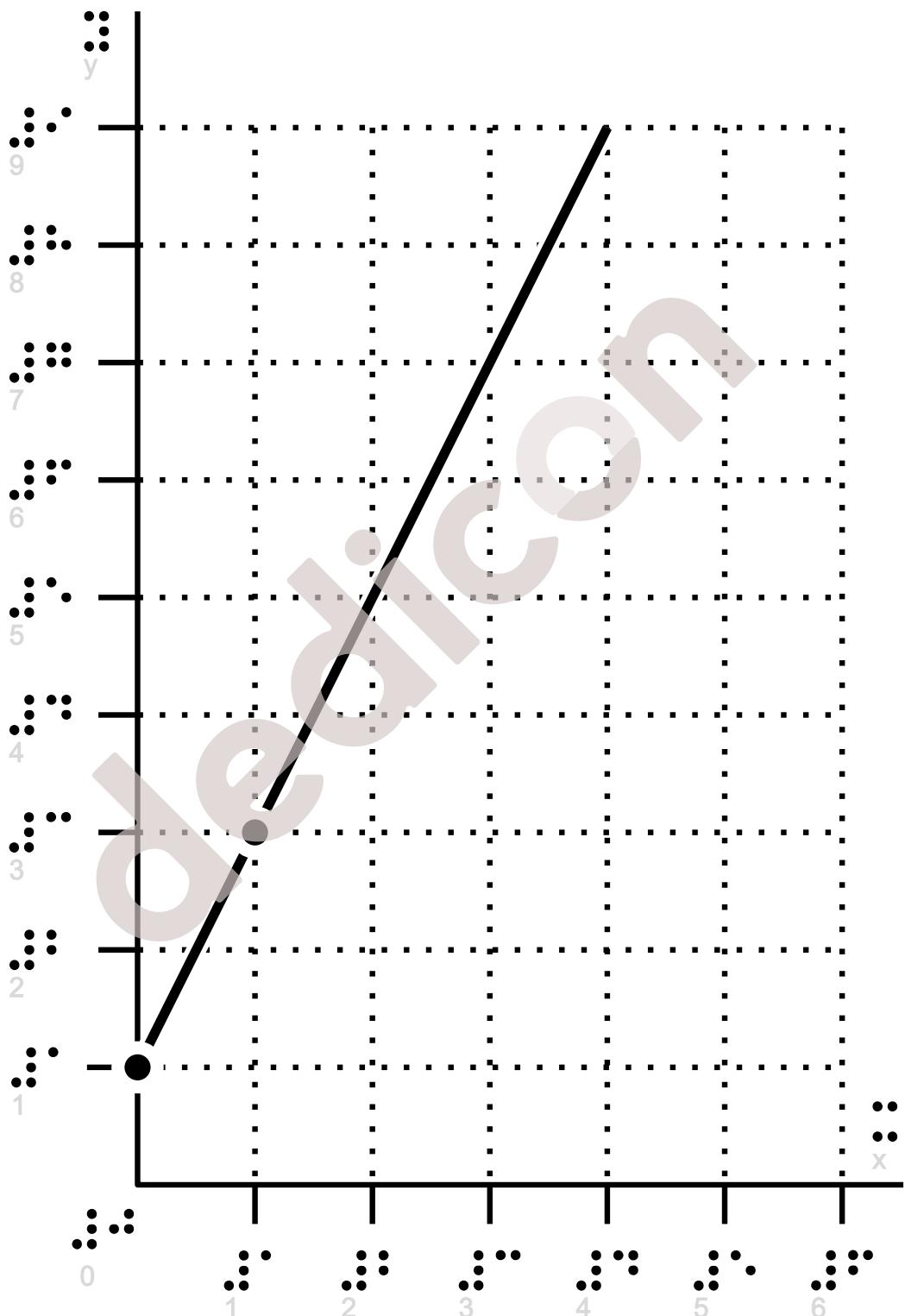
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon





8



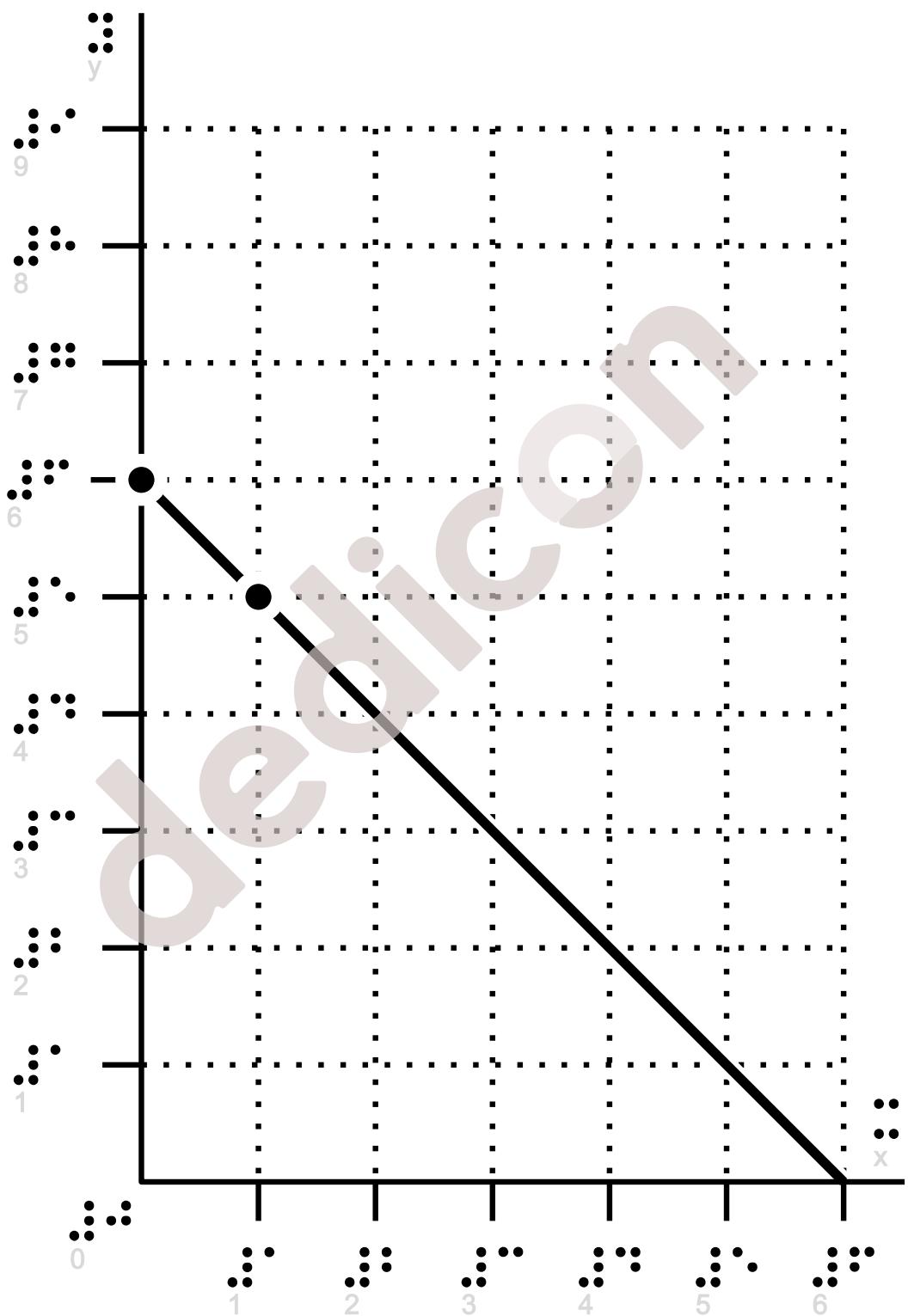
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door f  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

© dedicon

## Lineaire grafiek

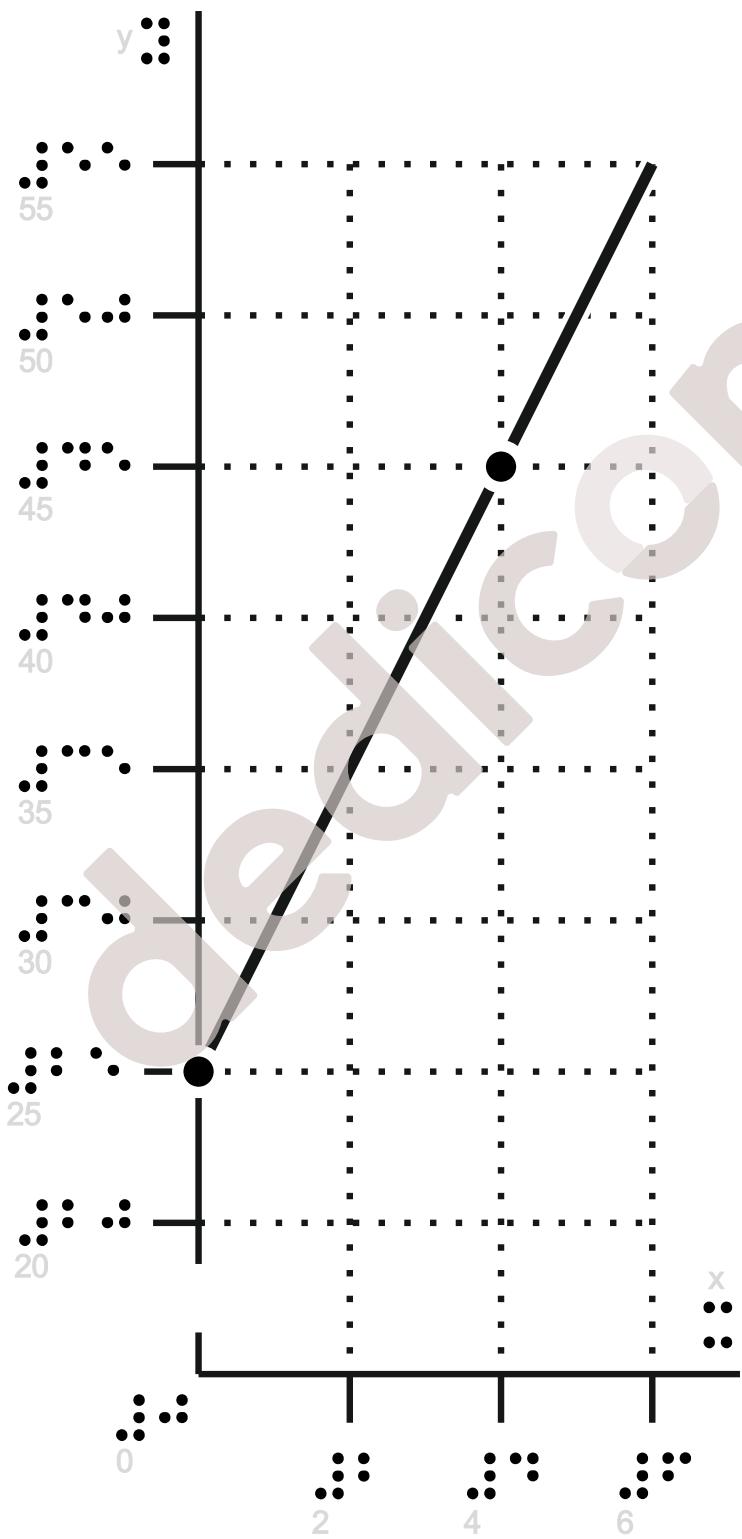
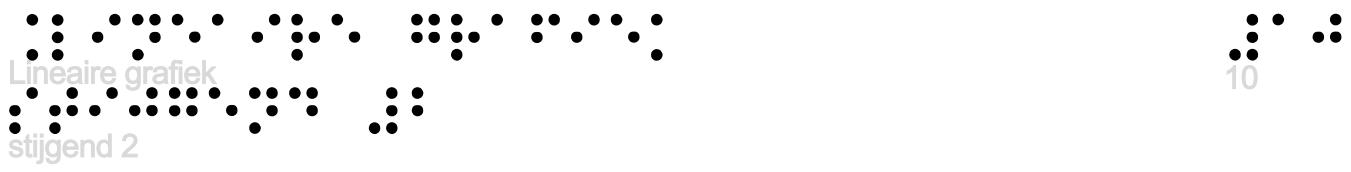
dalend 1

9



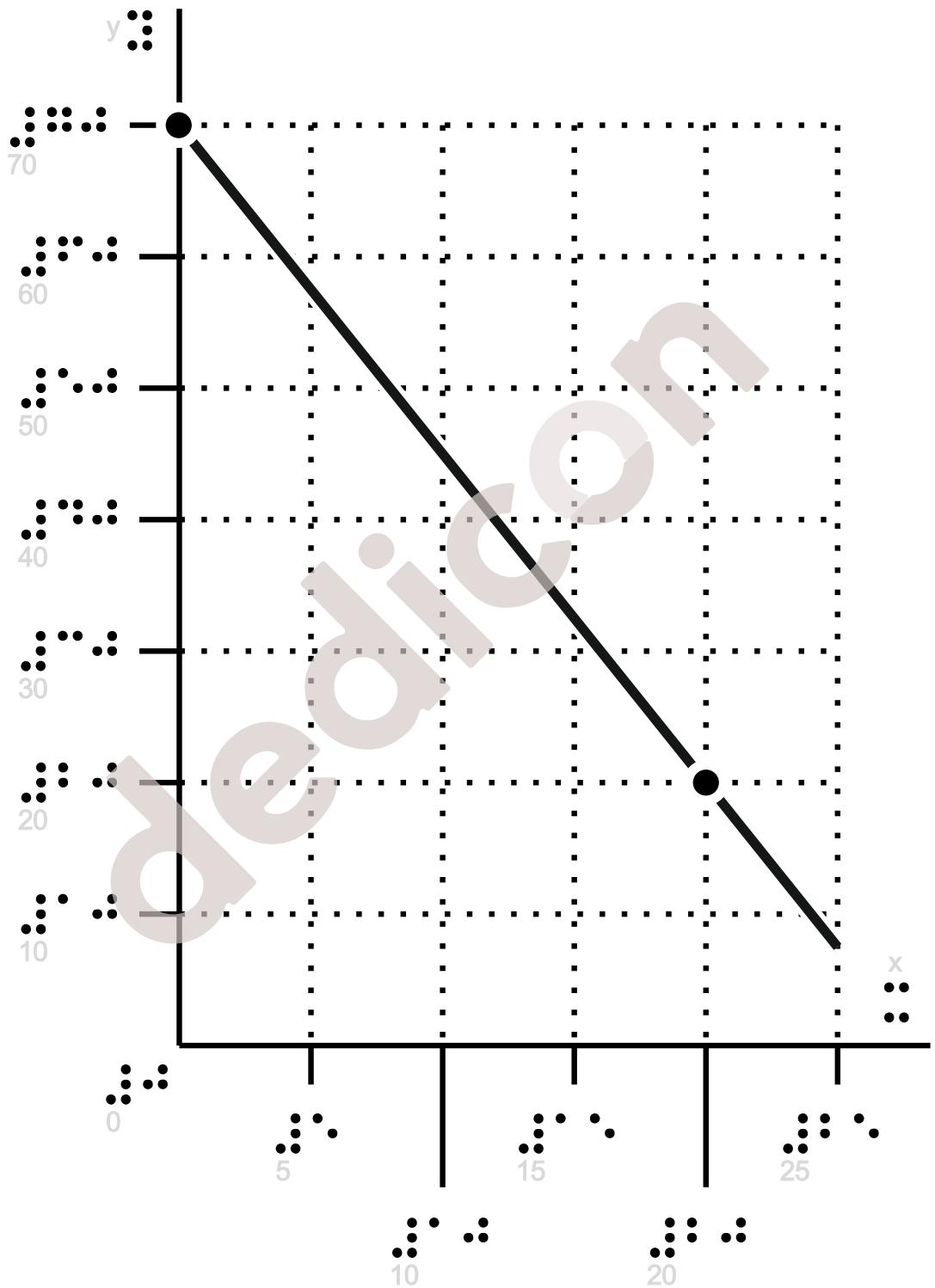
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Dit tekening komt uit een Op de Tastboek, uitsluitend te bestellen door  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

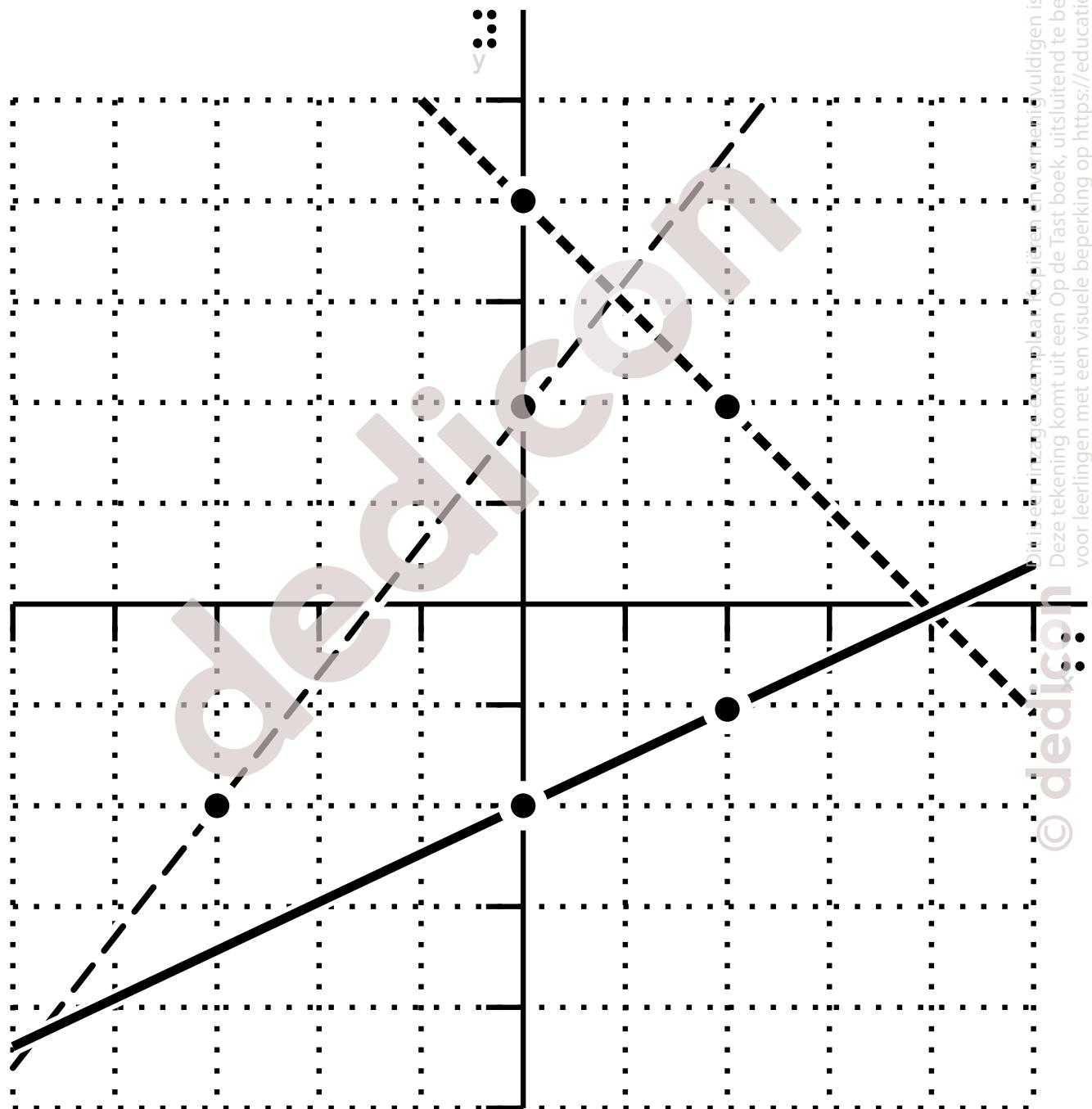
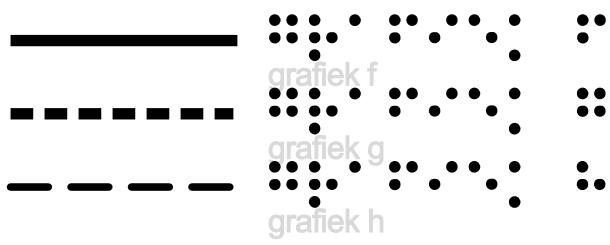
© dedicon



Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

© dedicon



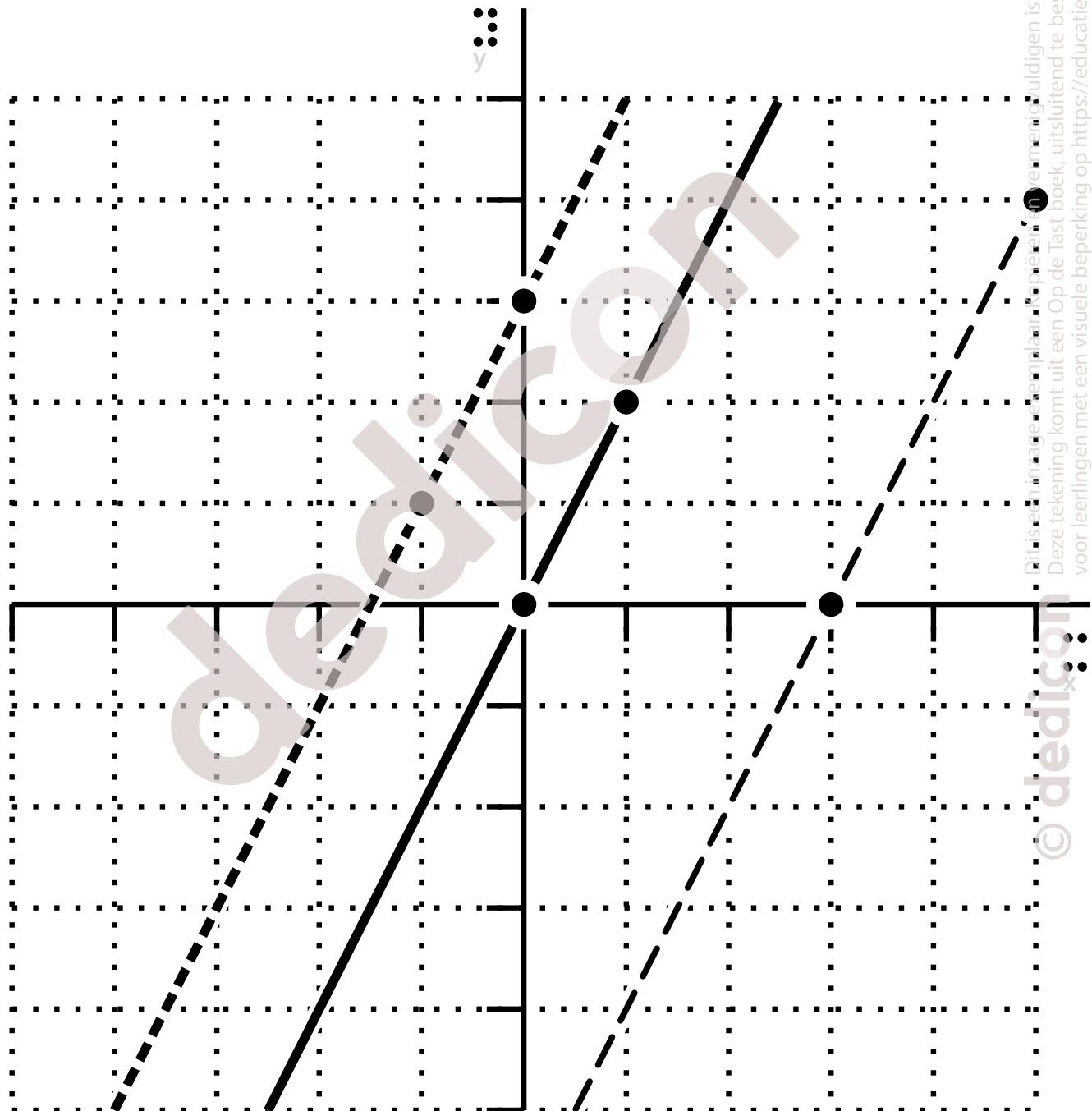
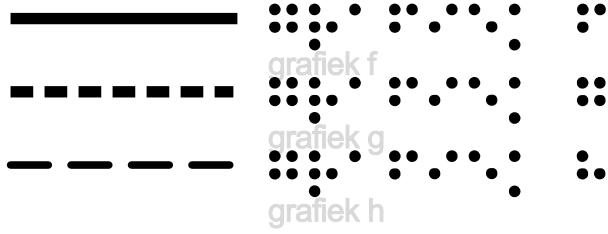




Evenwijdige lijnen

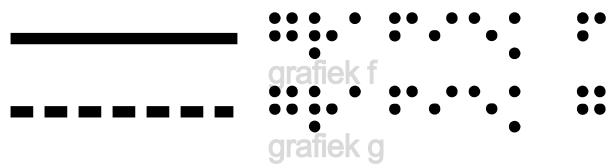
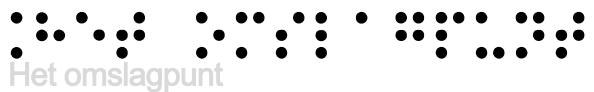


13

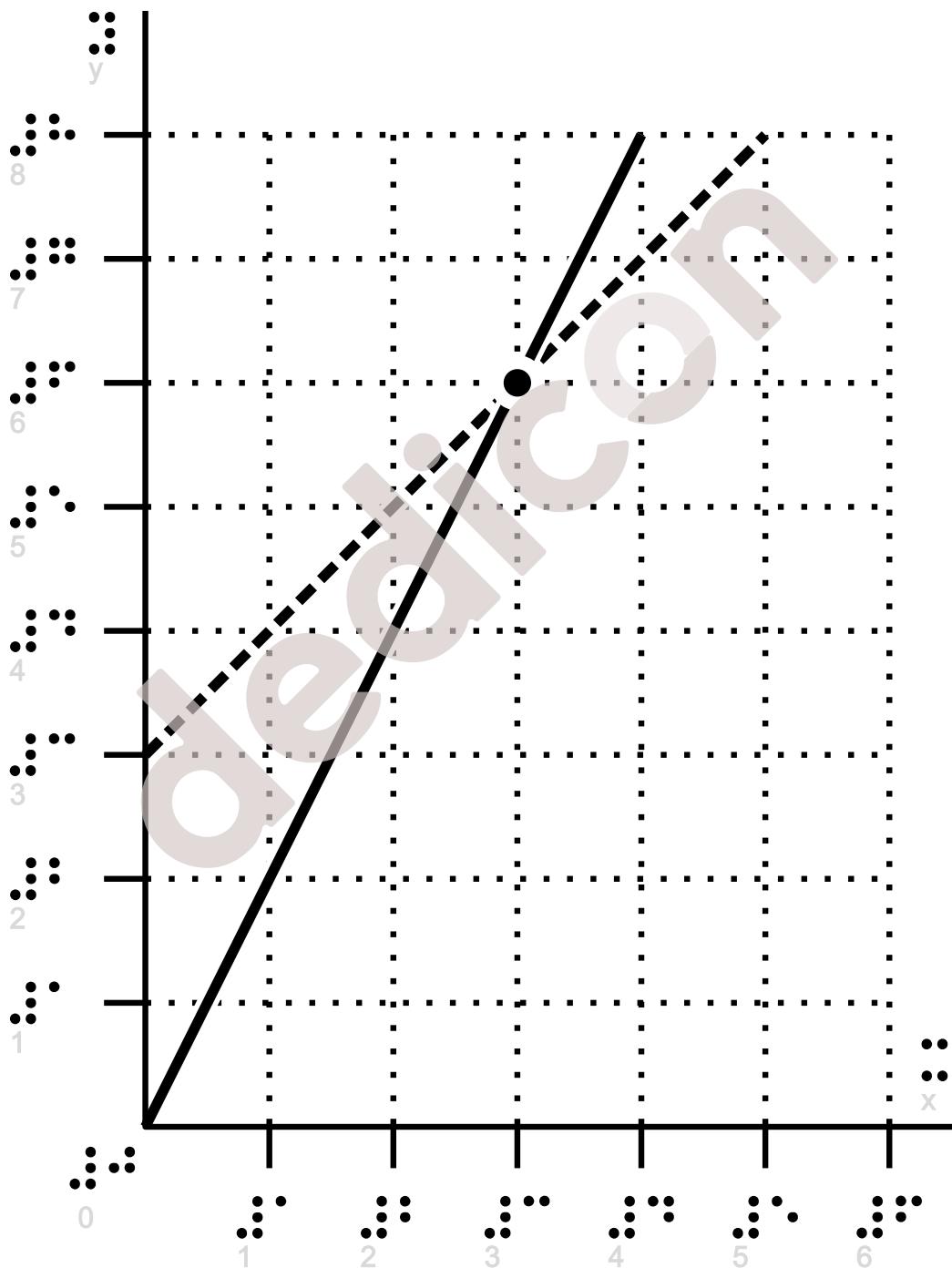


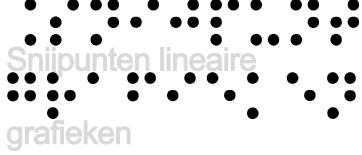
Bitseen ingezien/aanvraagde en verleidt te gebruiken is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

© dedicon



14



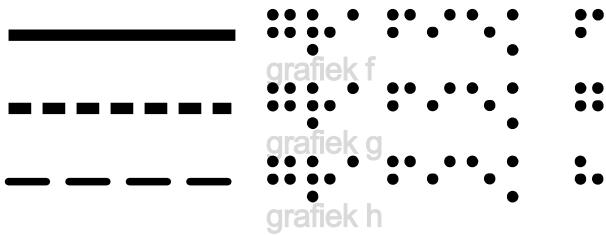


Snijpunten lineaire

grafieken



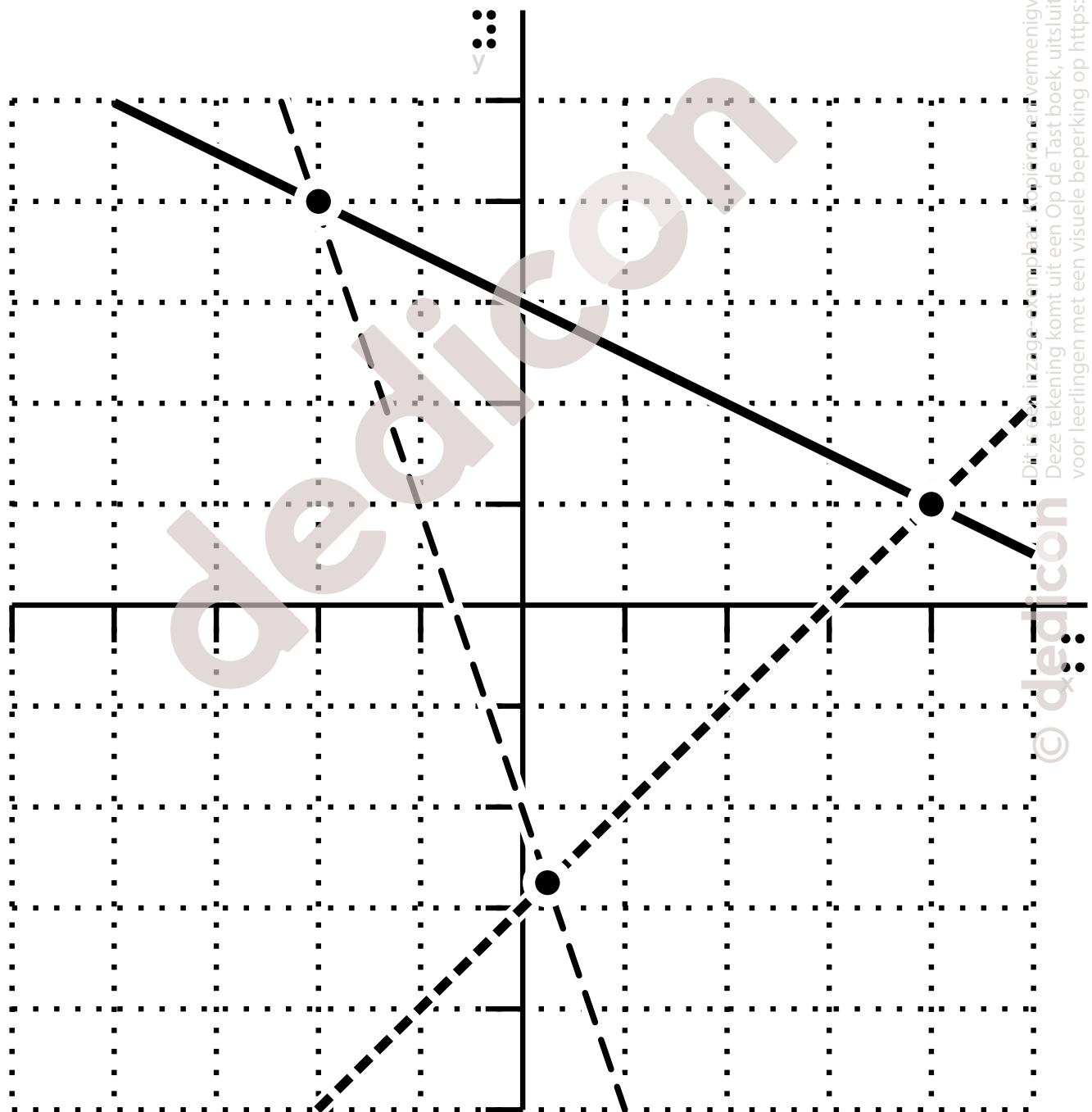
15



grafiek f

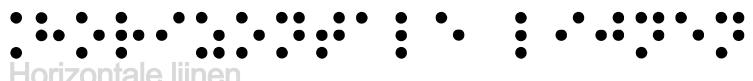
grafiek g

grafiek h

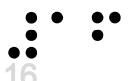


Dit is een inziggangsoefening. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

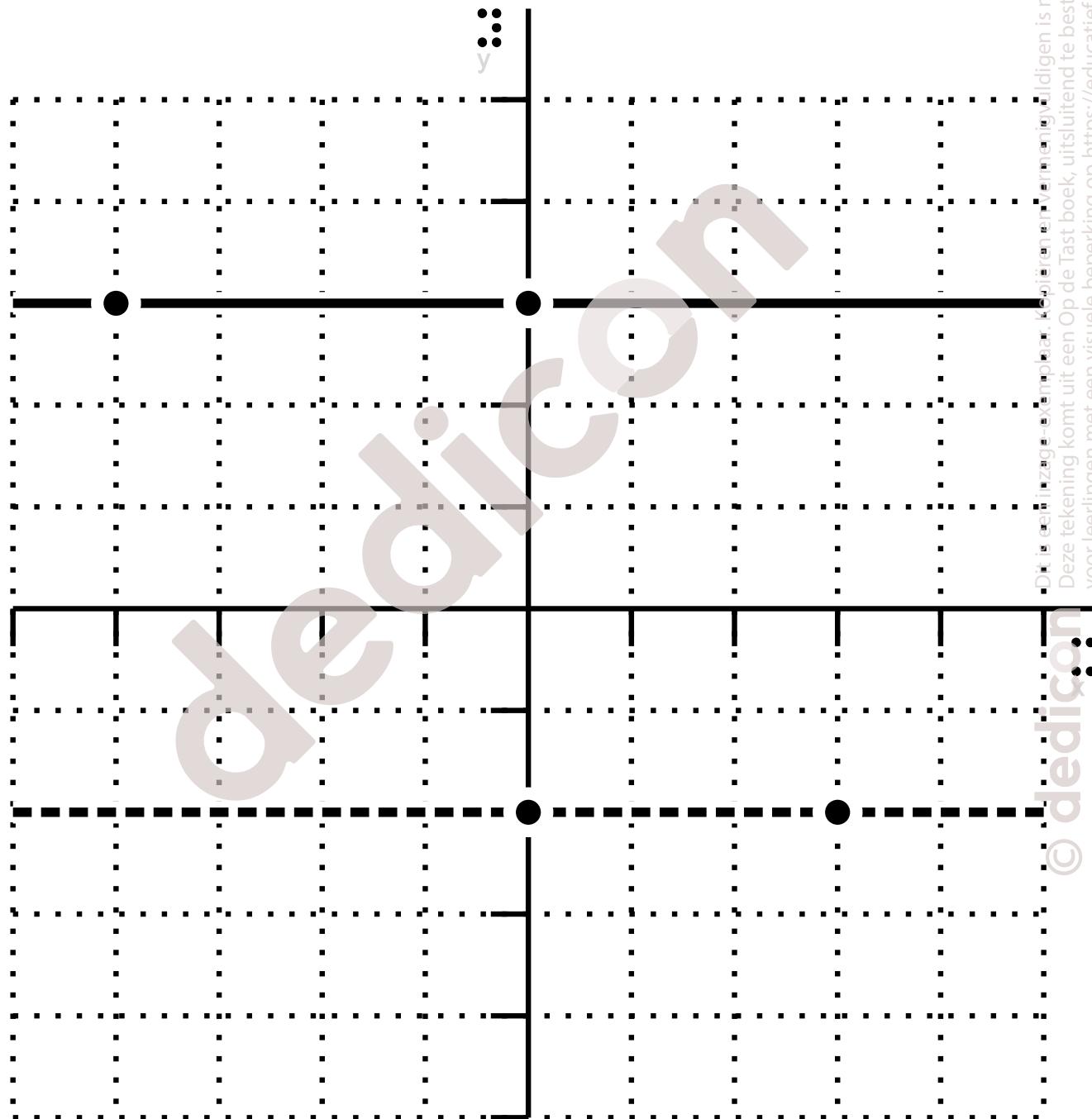
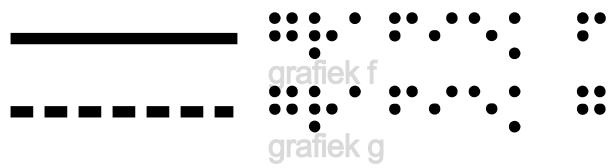
@ dedicon

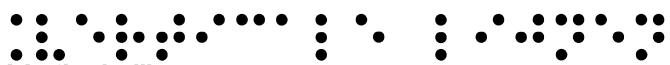


Horizontale lijnen

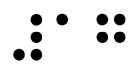


16

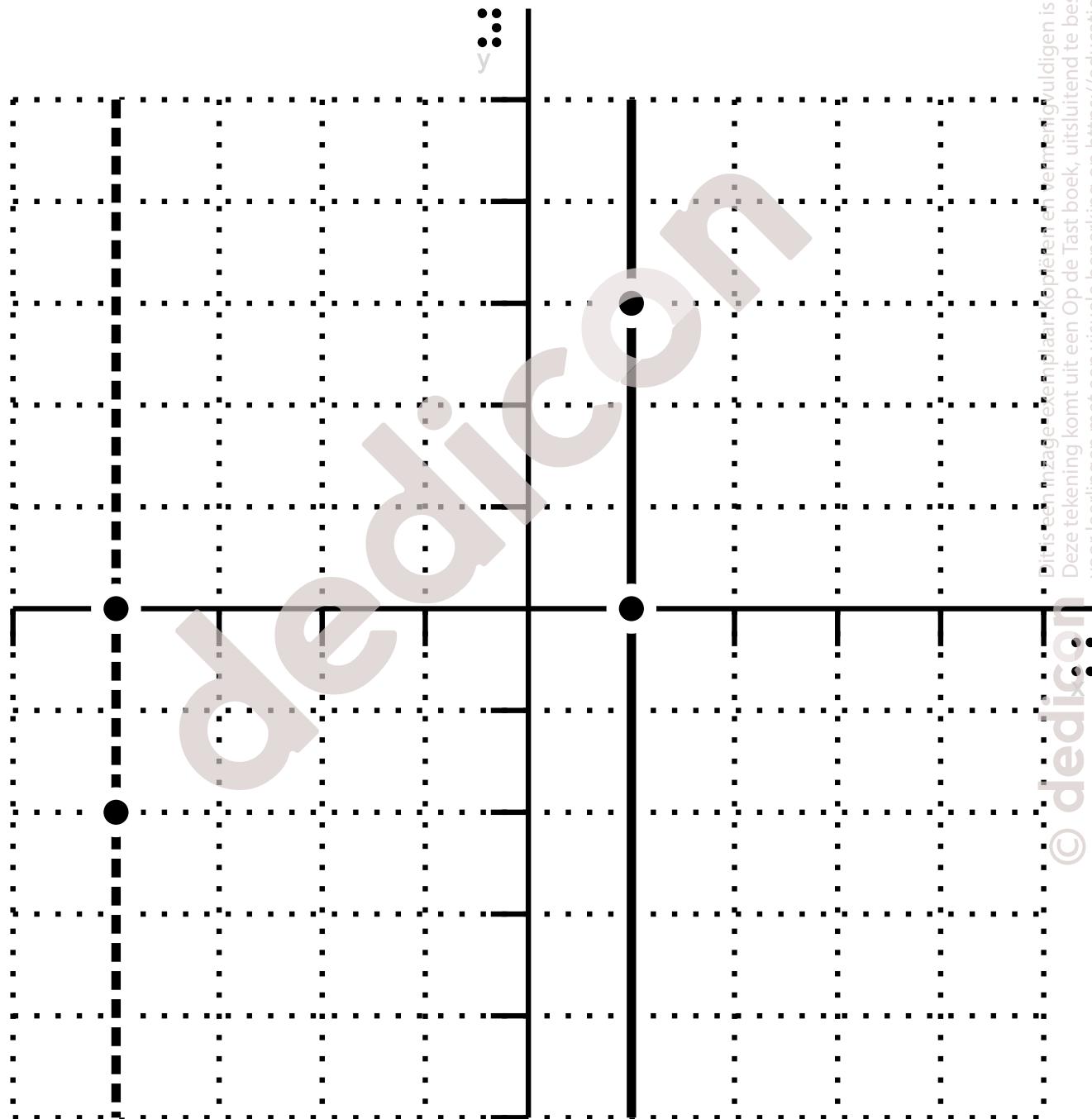
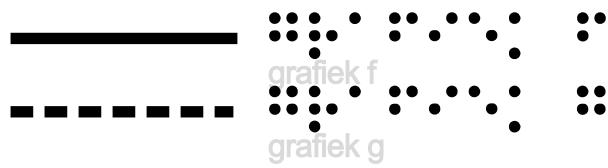


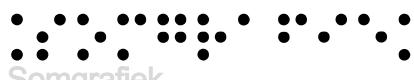


Verticale lijnen



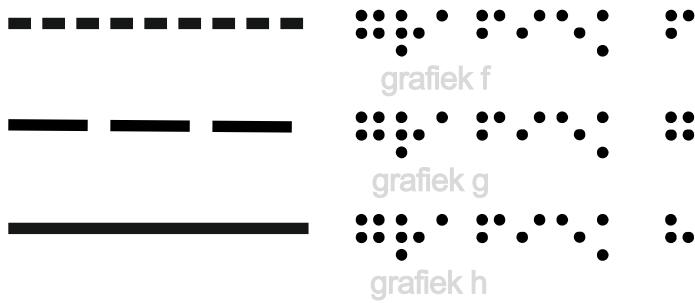
17





Somgrafiek

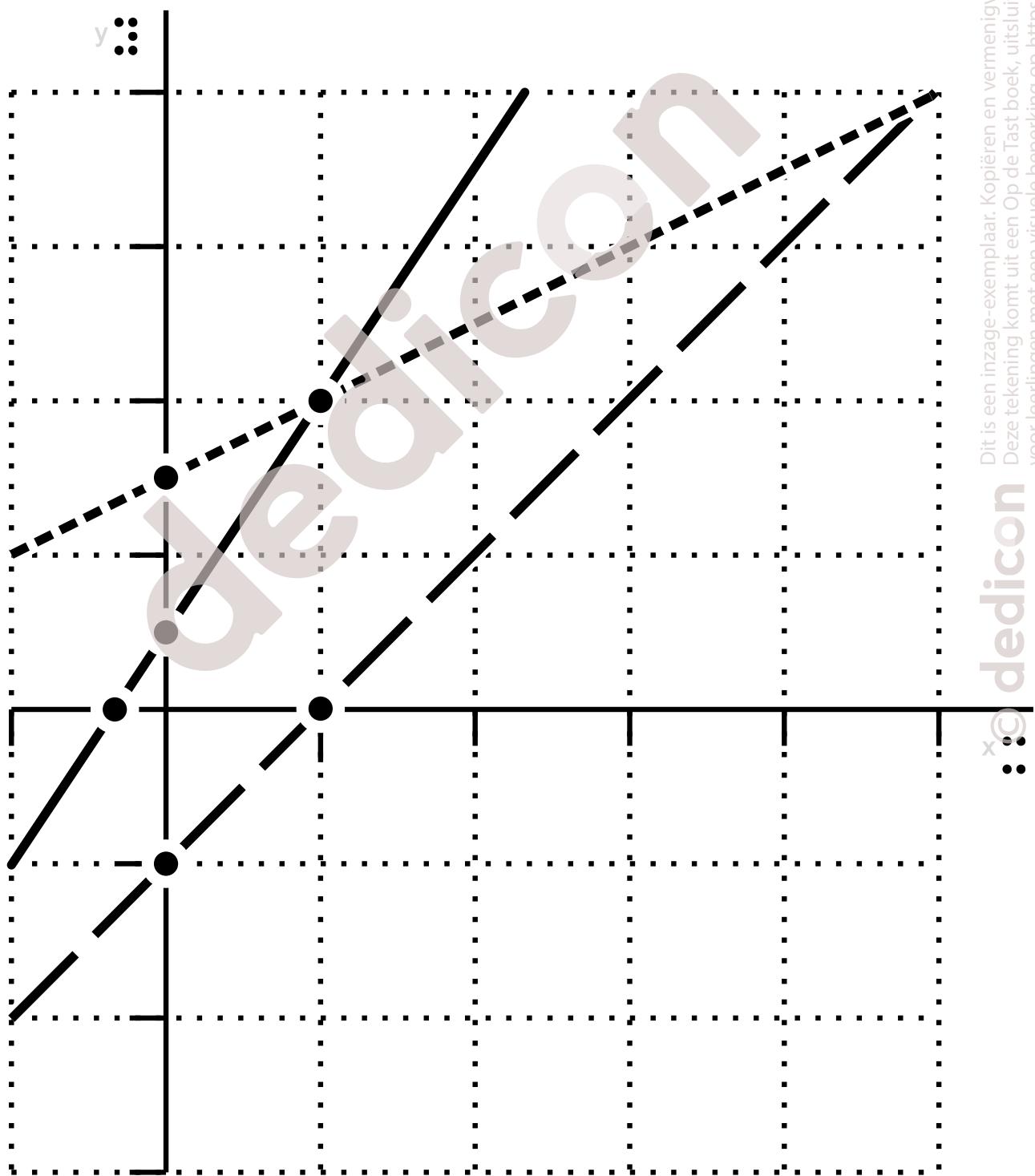
18



grafiek f

grafiek g

grafiek h



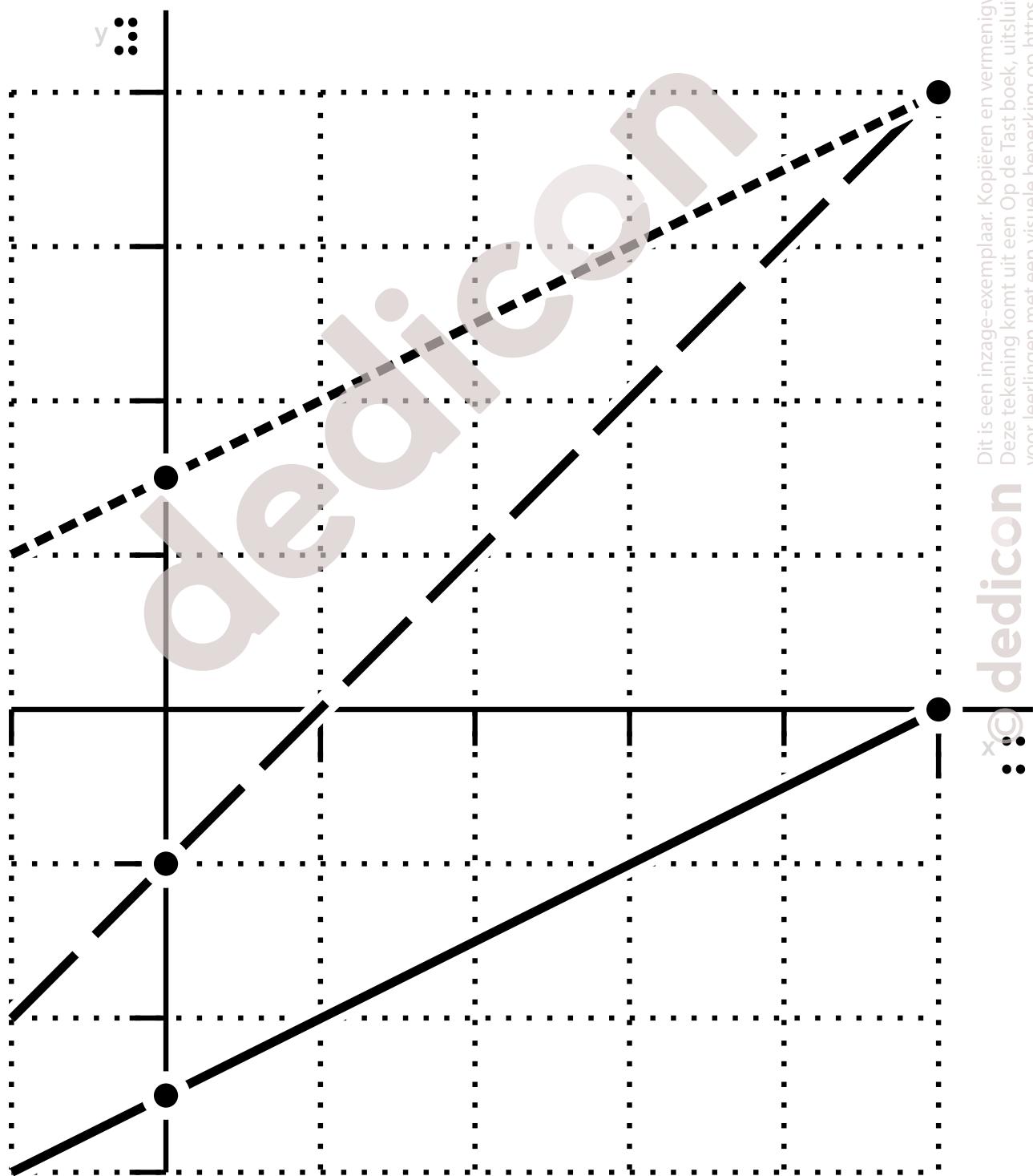
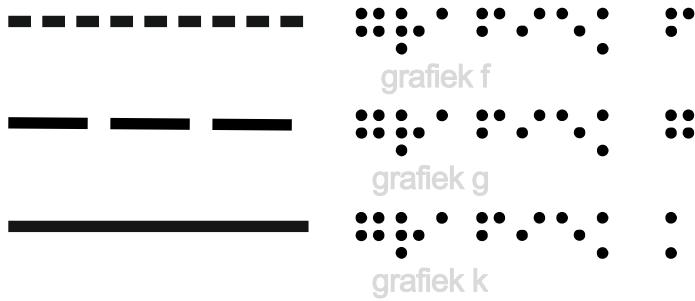
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

dedicon



Verschilgrafiek

19



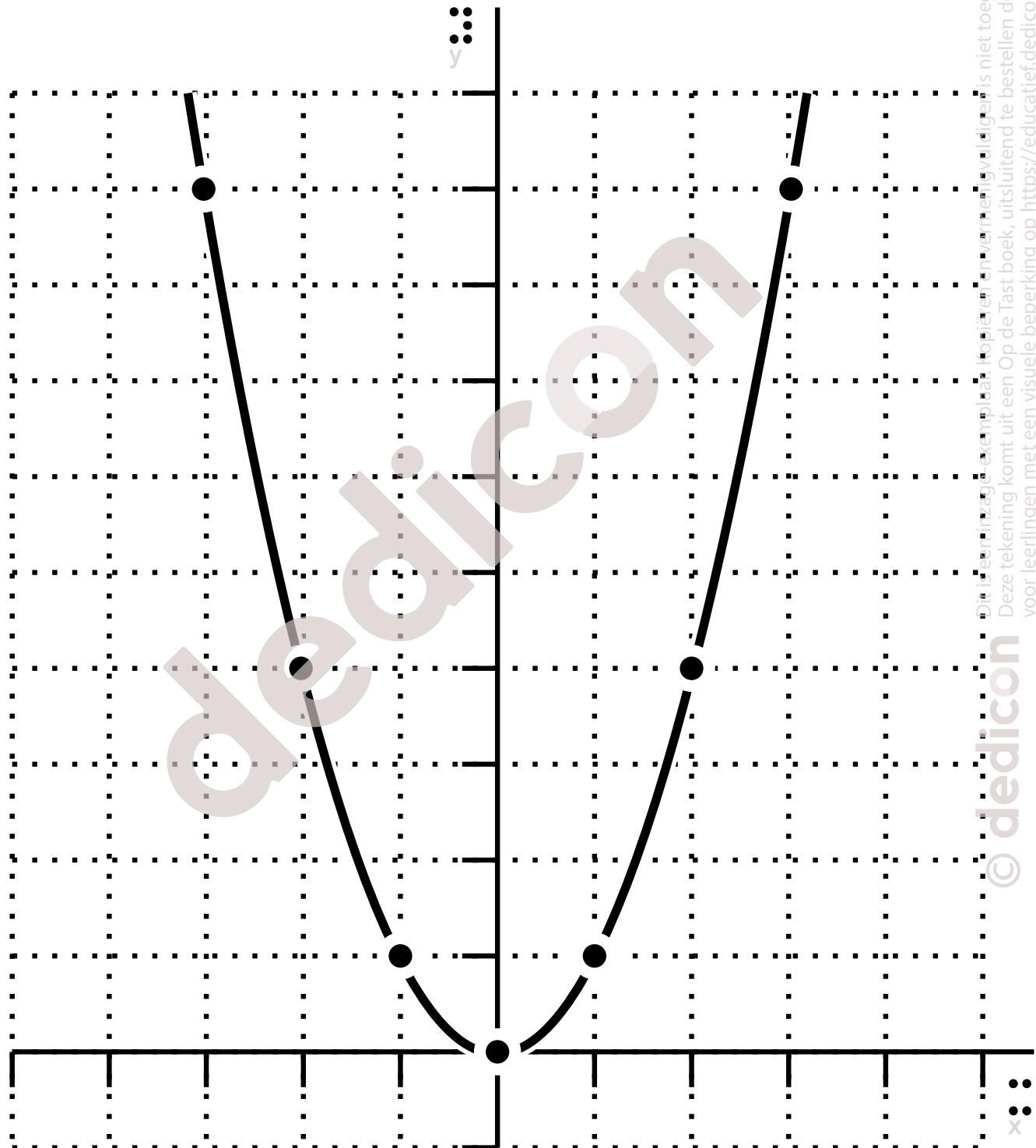
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen meteen visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

dedicon

Dalparabool

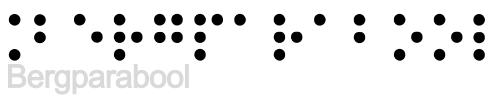
20

grafiek f



Dit is een gratis voorbeeld. Kopieren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

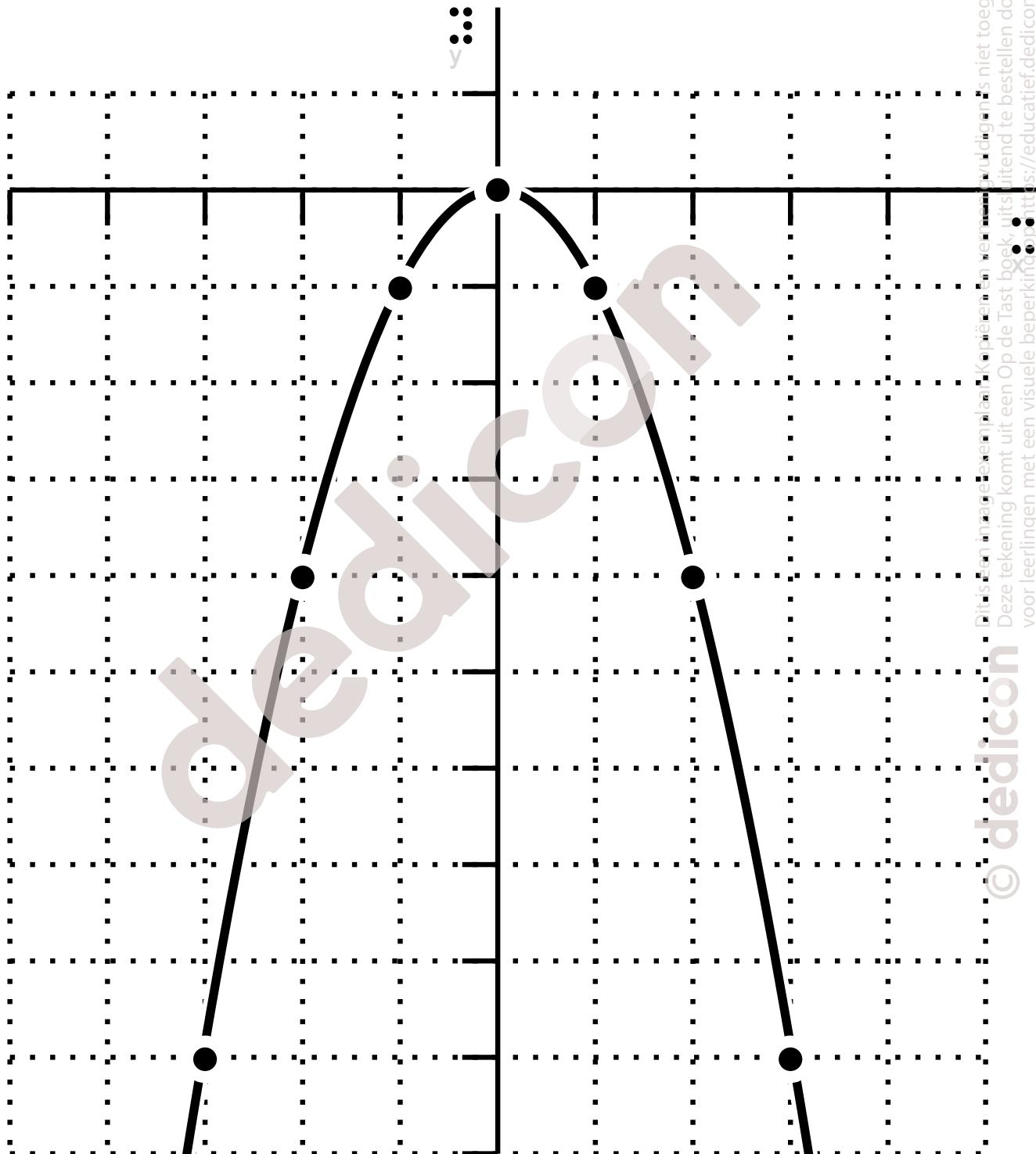


Bergparabool



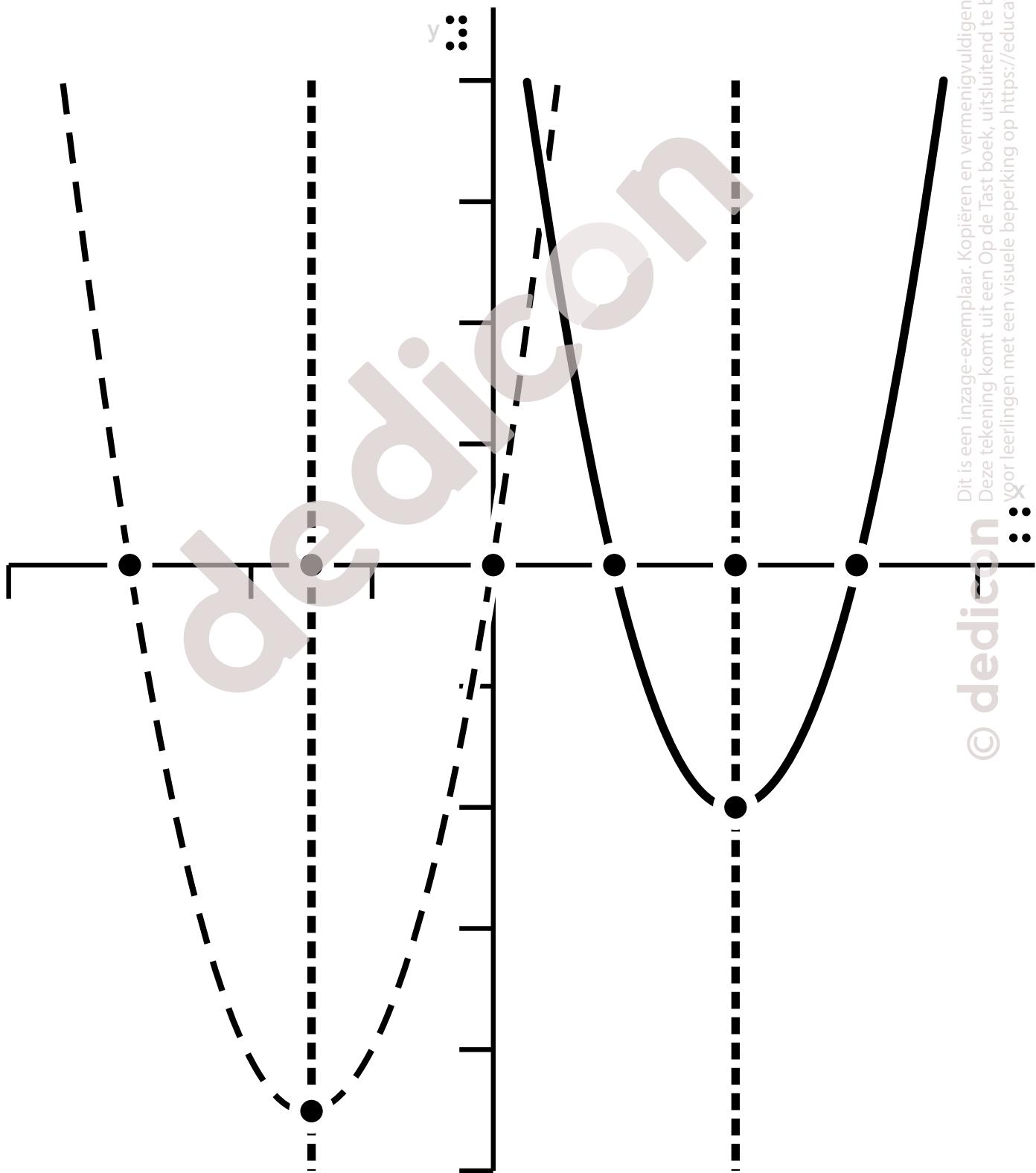
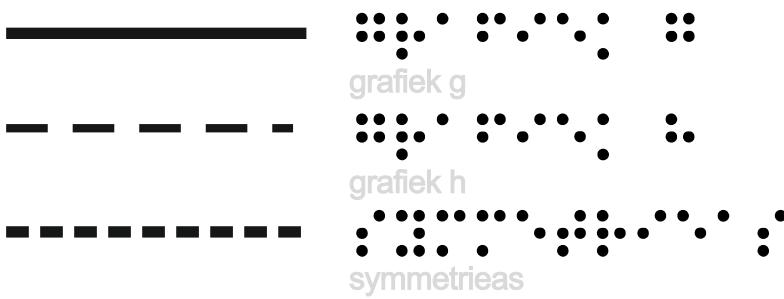
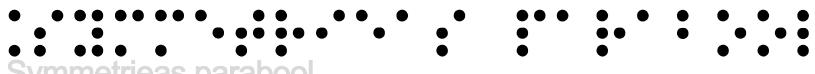
21

grafiek f



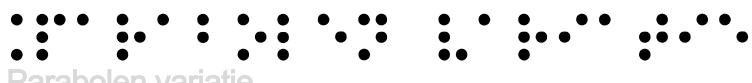
© dedicon

Dit is een imageset van Kopiëren en verveelvoudigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>



Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tafel, uitsluitend te bestellen door of  
Xor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

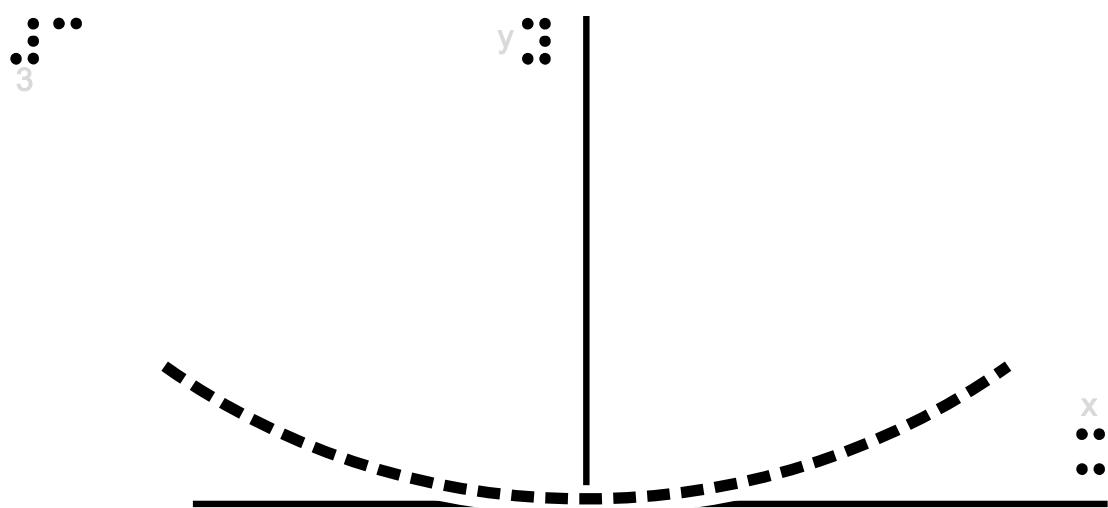
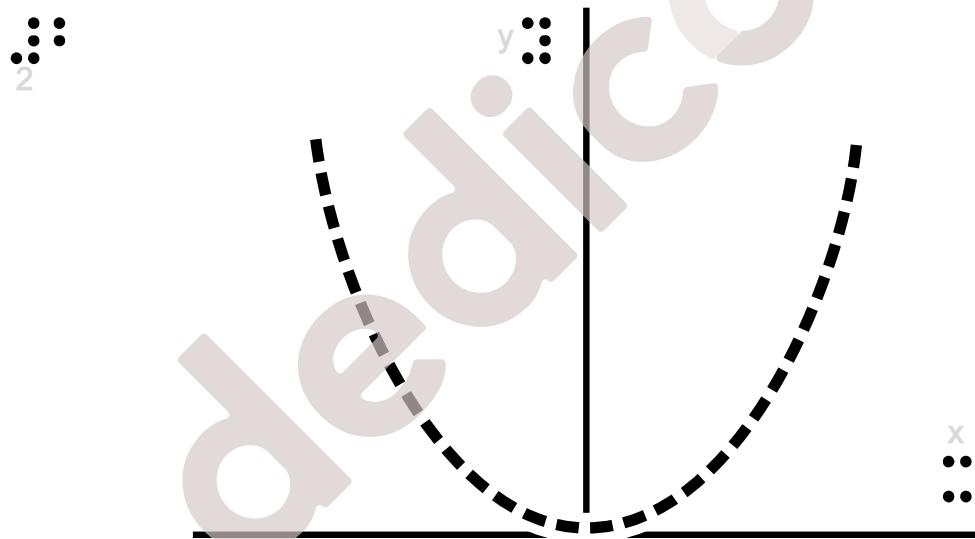
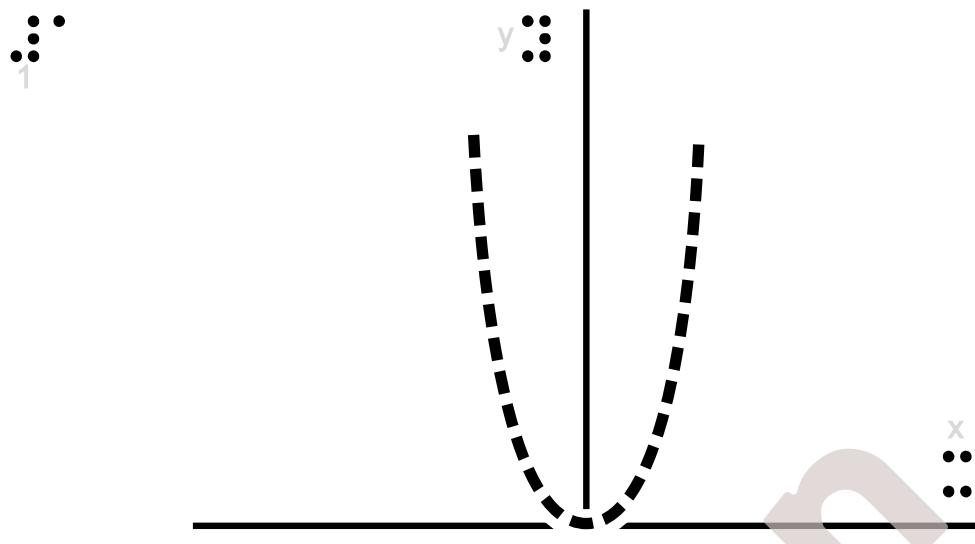
© dedicon



Parabolen variatie



23

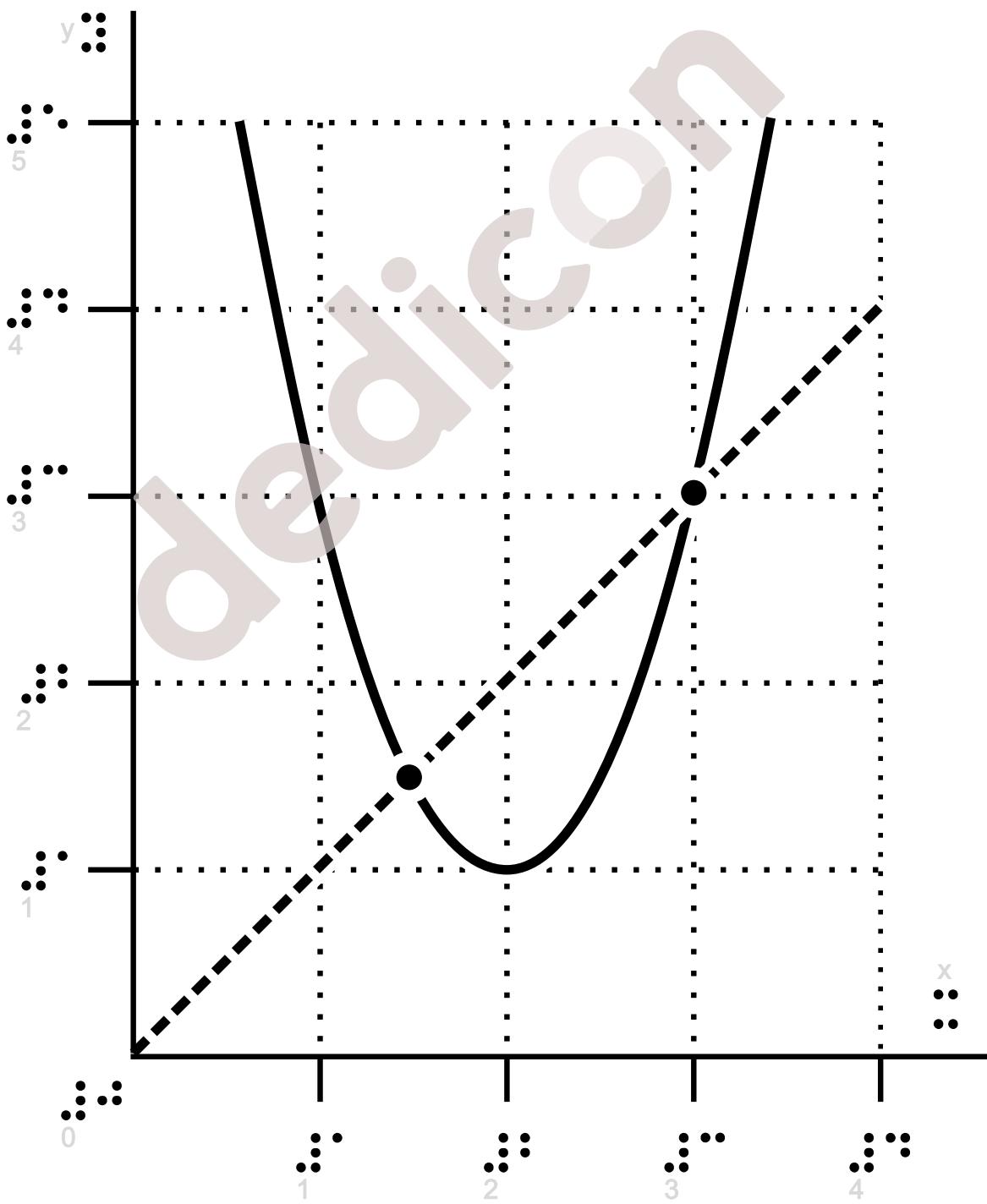


Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

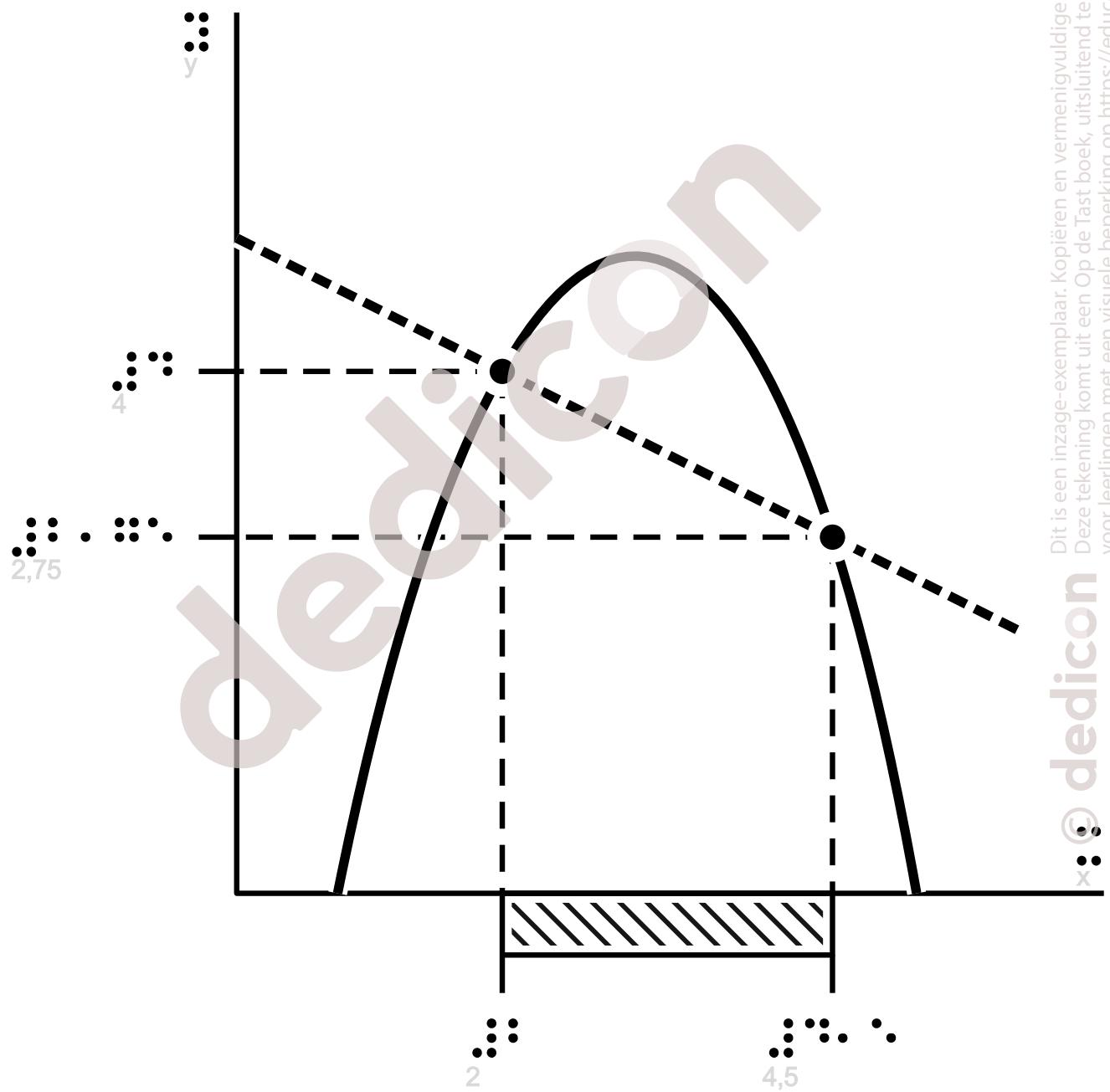
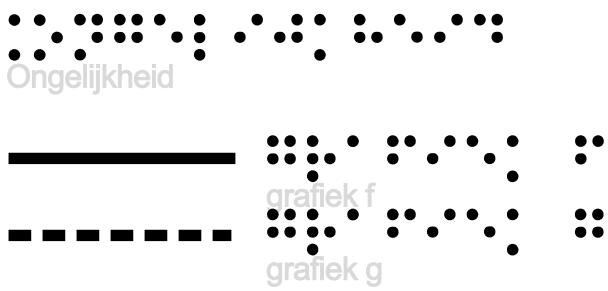
© dedicon



Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>



© dedicon

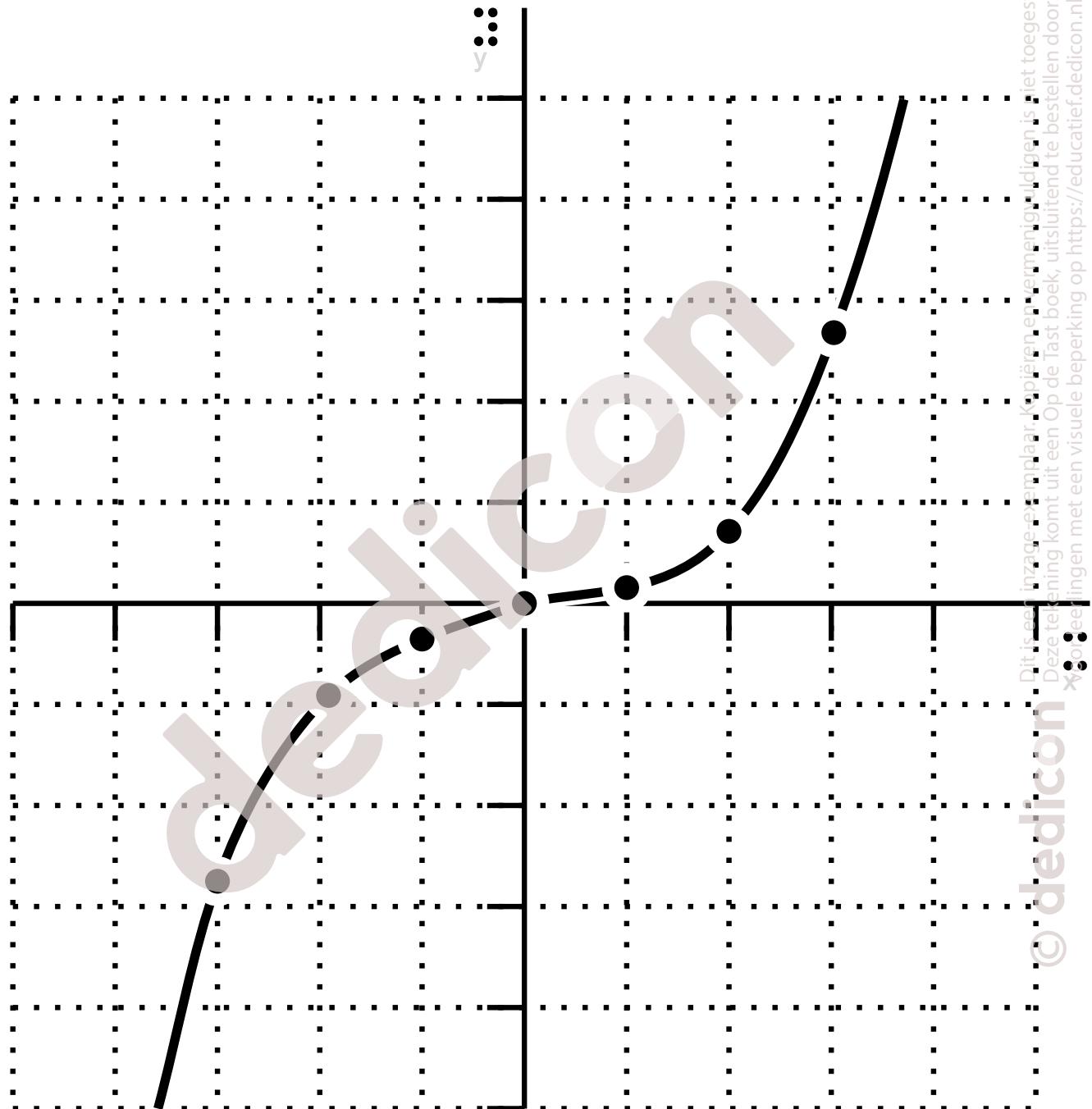


25

Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

grafiek f

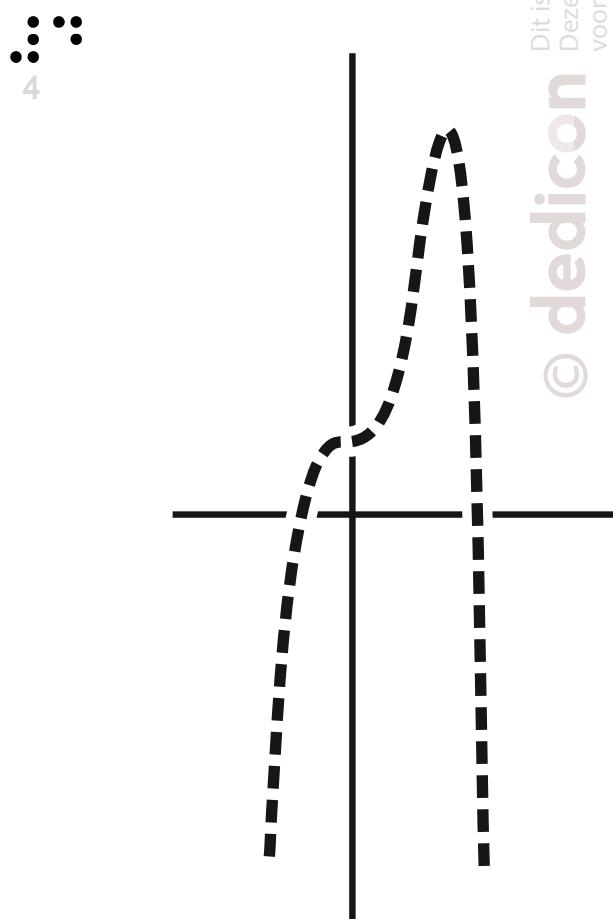
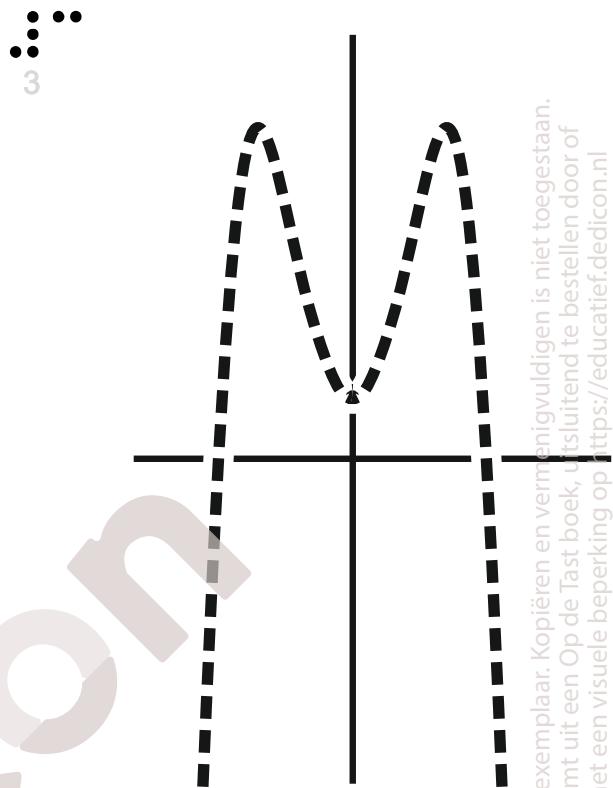
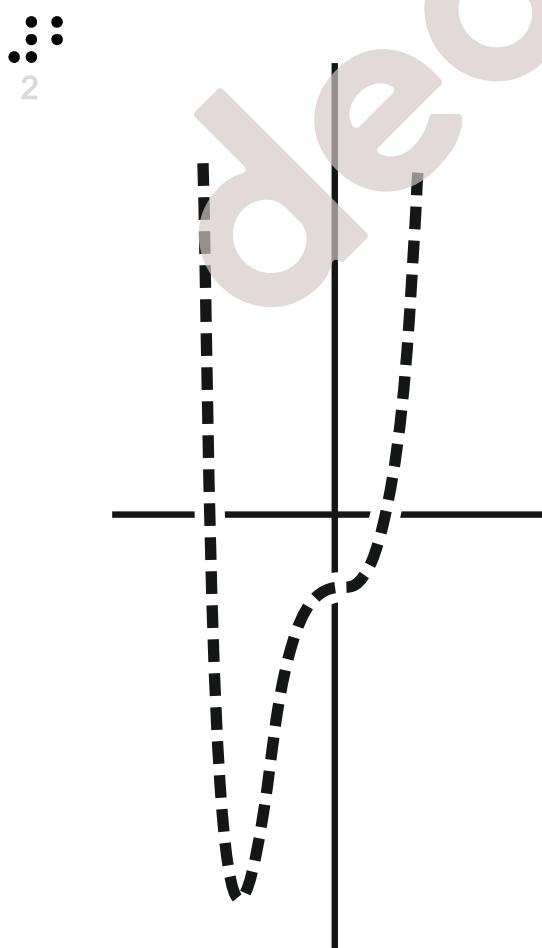
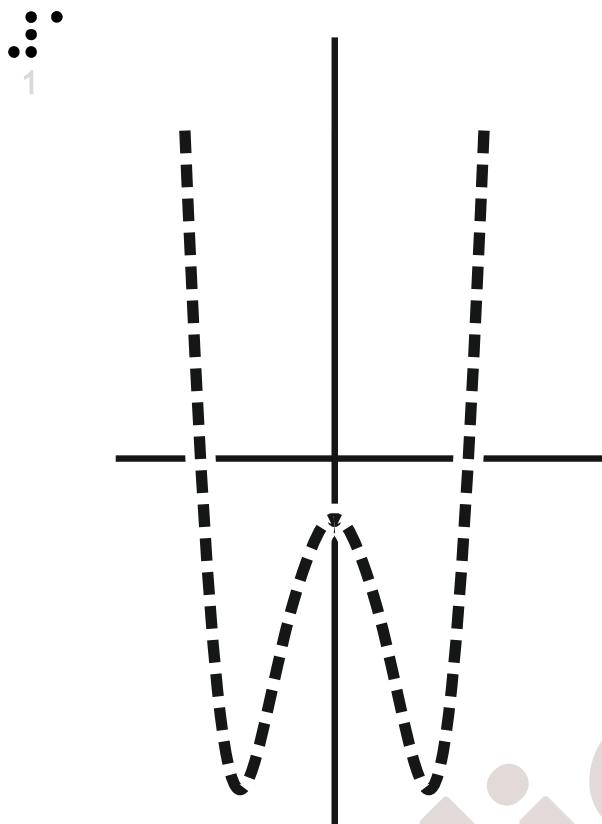


Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
bestellen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

Even machten

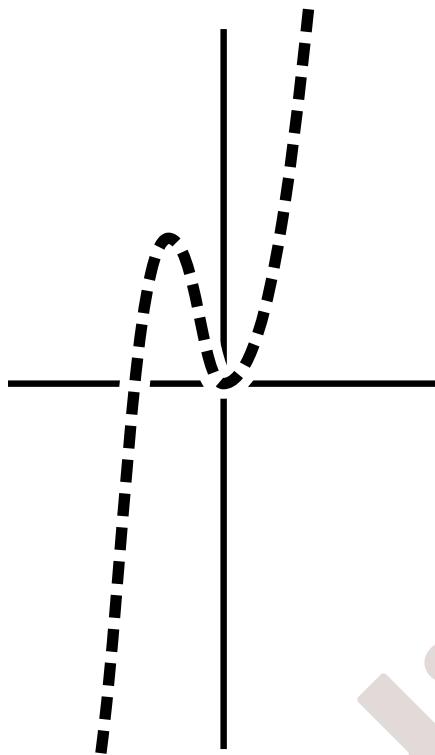
27



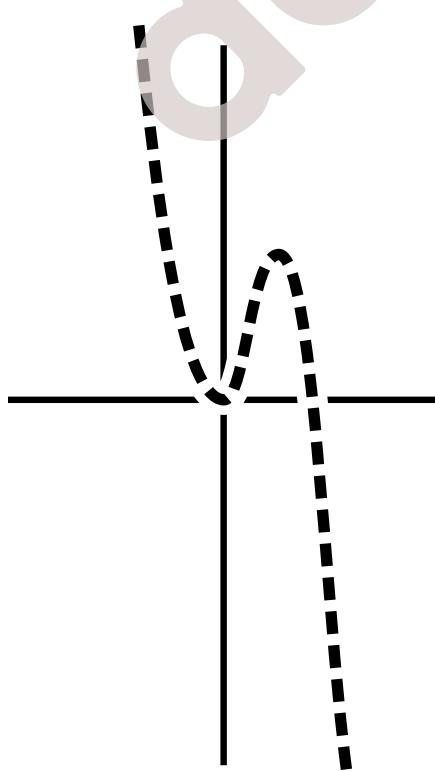
Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

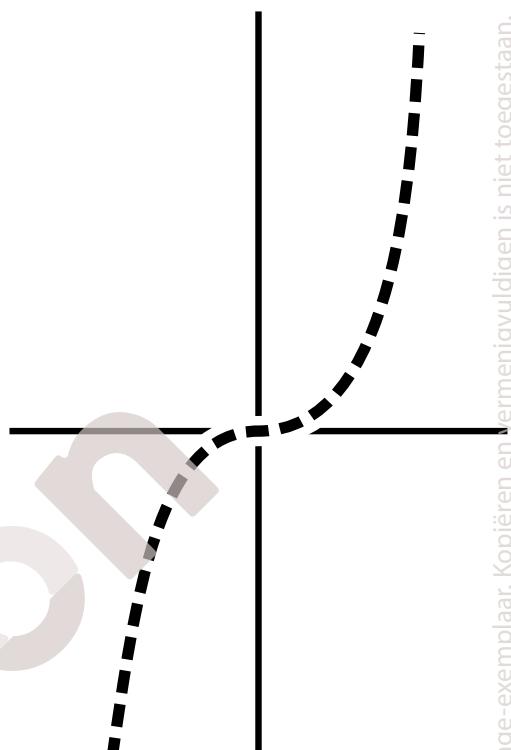
1  
• • •



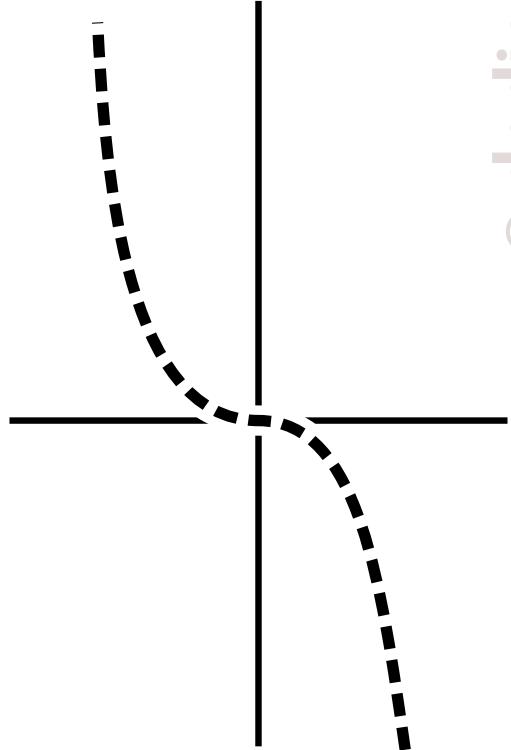
2  
• • •

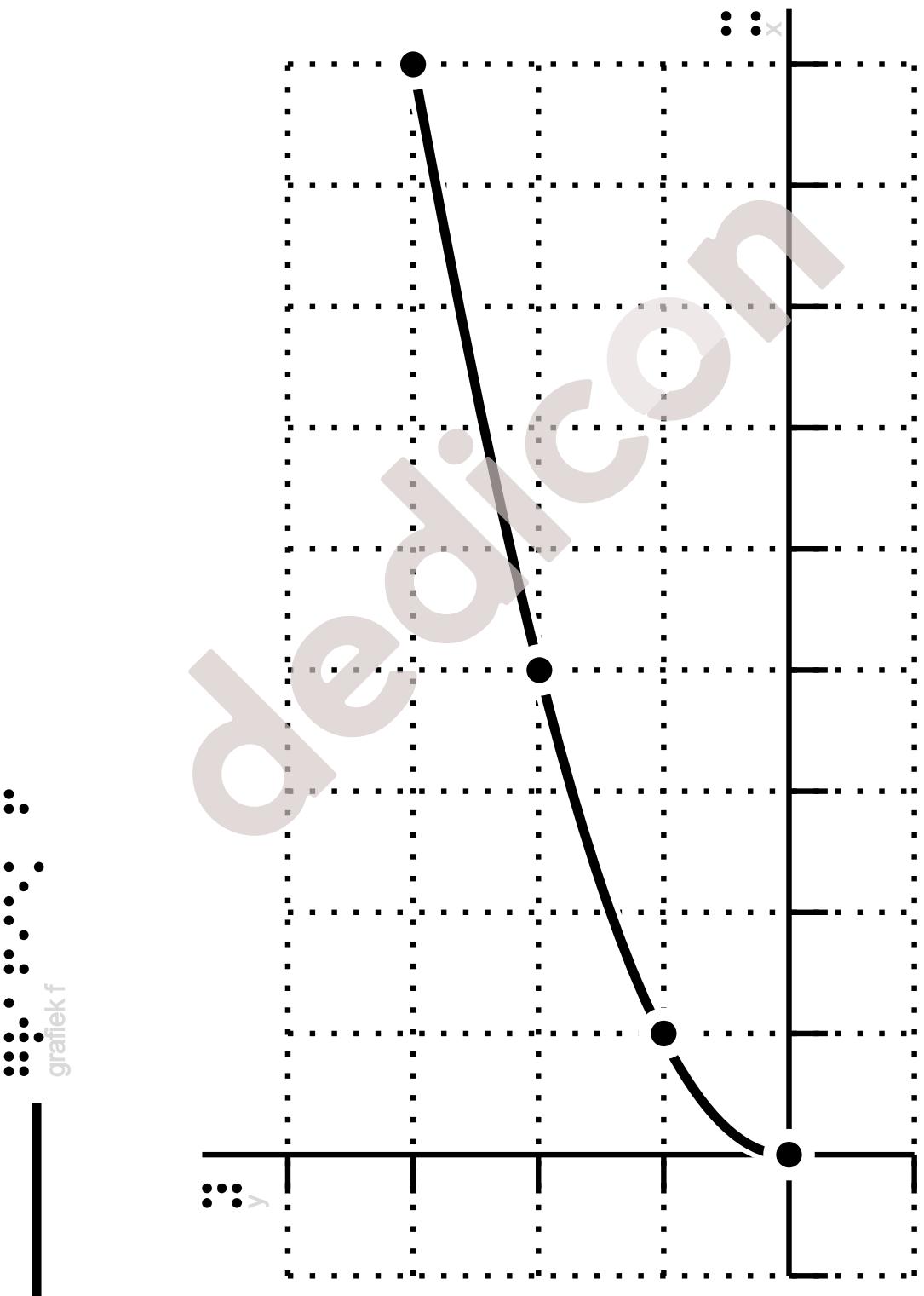


3  
• • •



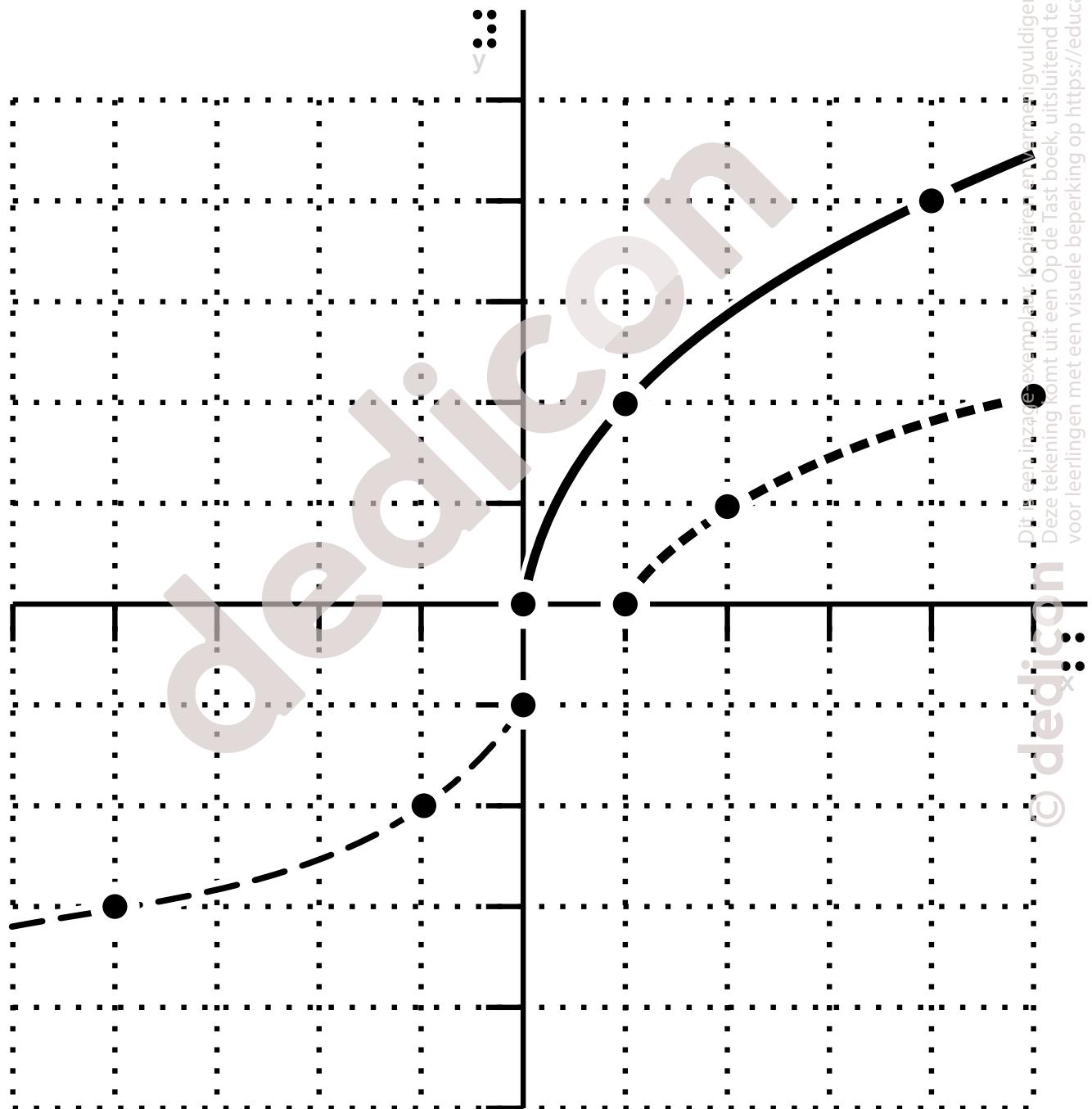
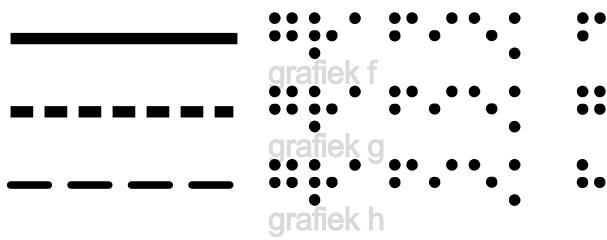
4  
• • •





Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

© dedicon

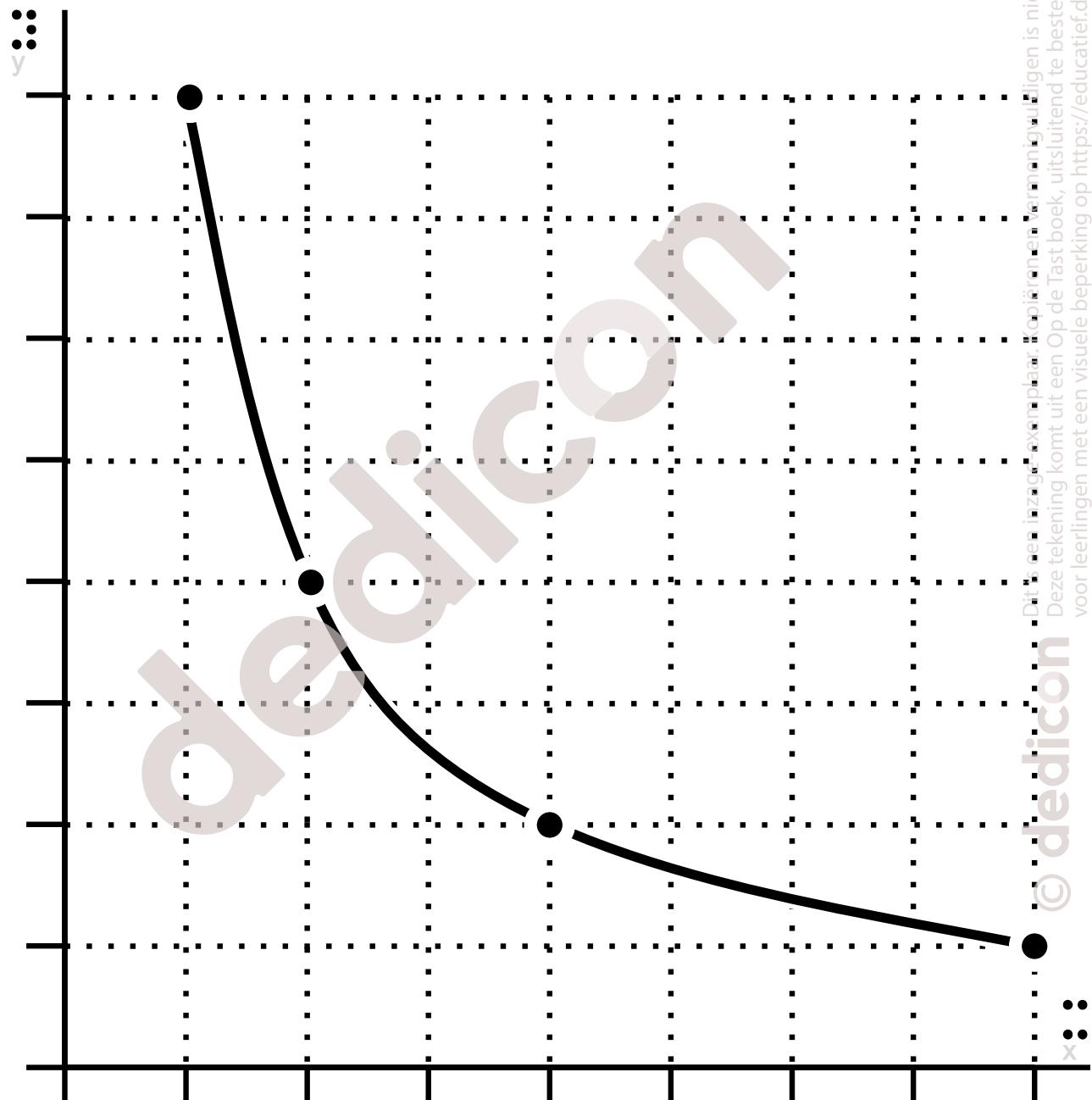


Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon



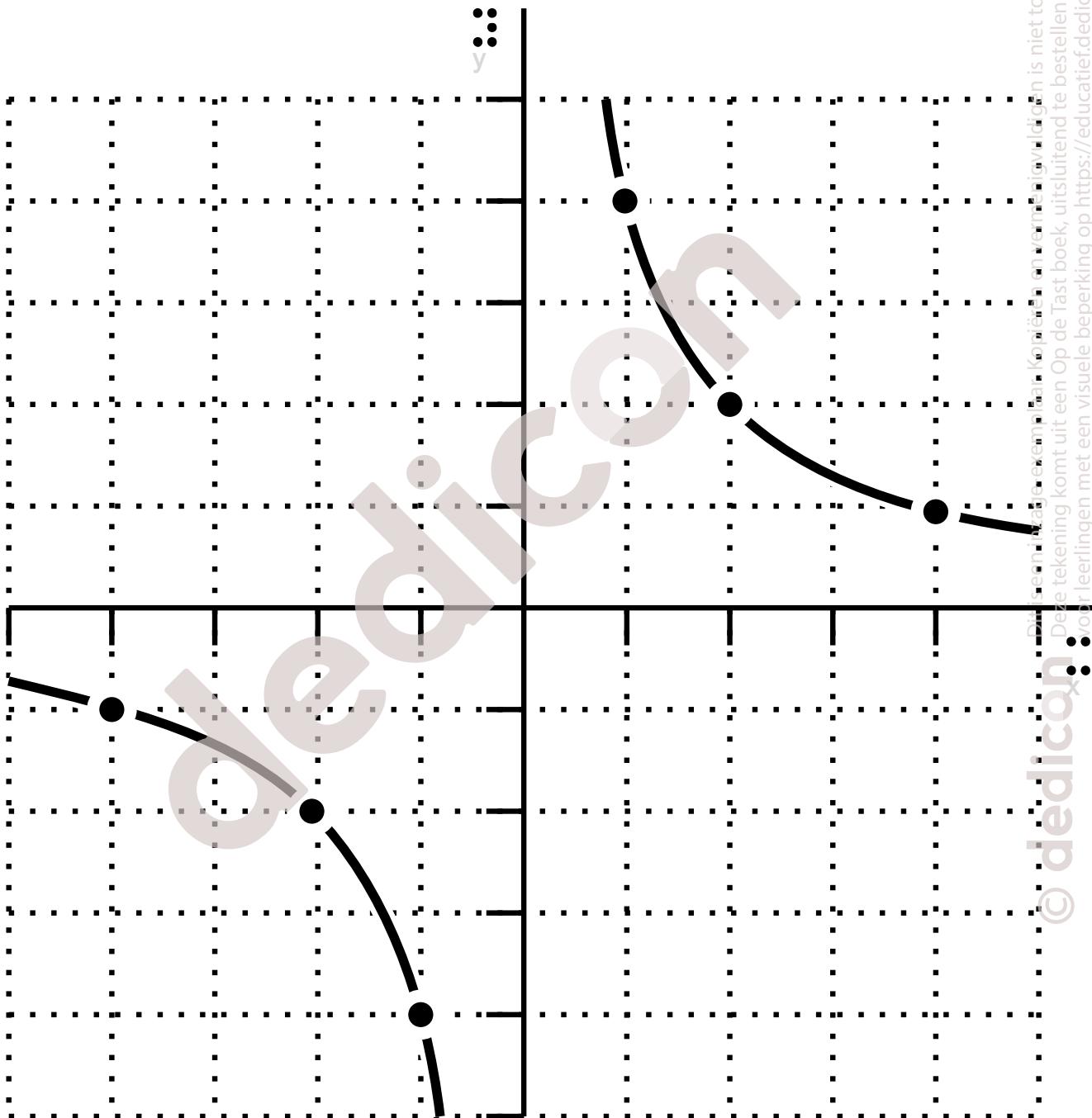
31



Omgekeerd evenredig  
verband 2

32

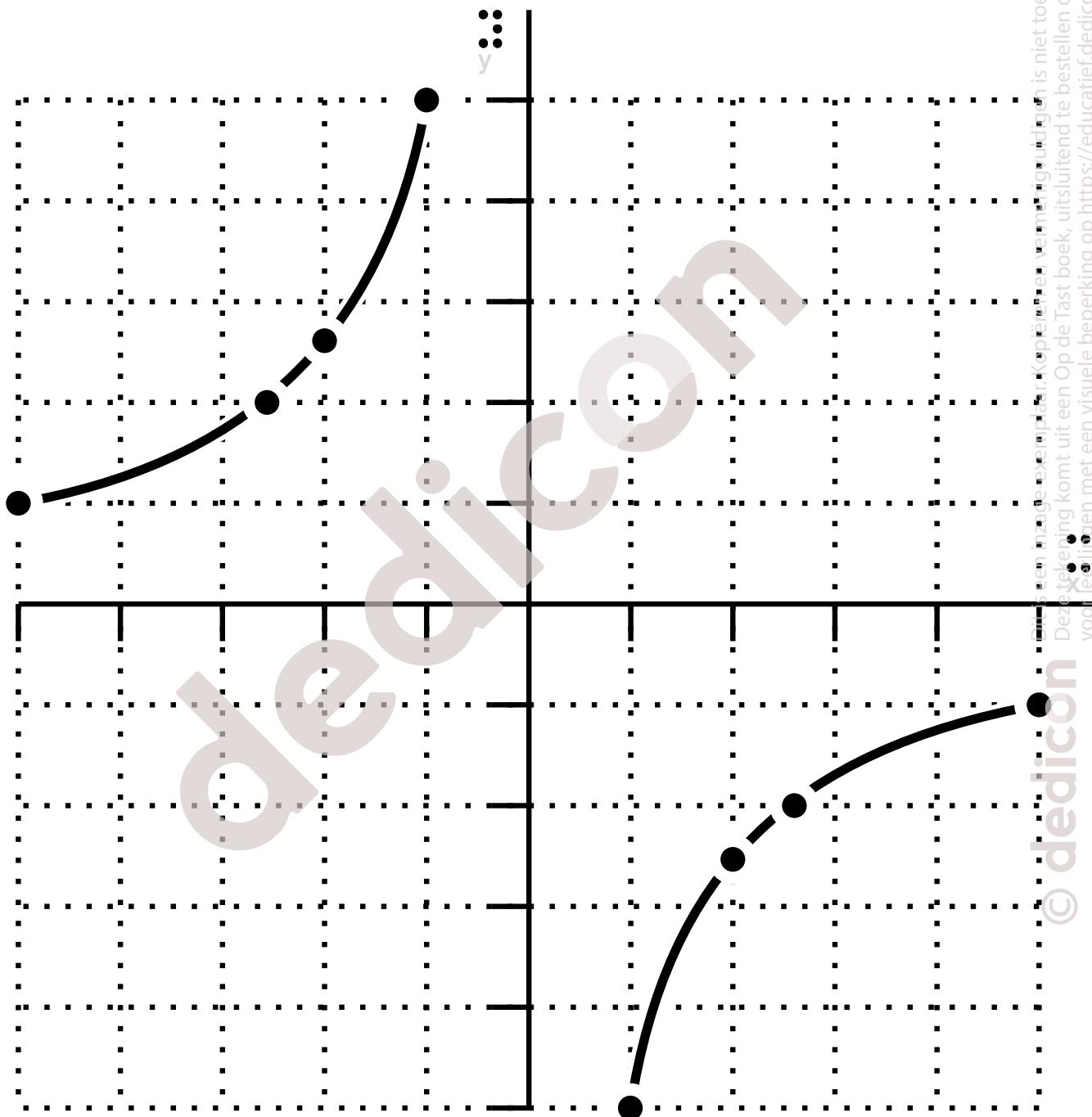
grafiek f

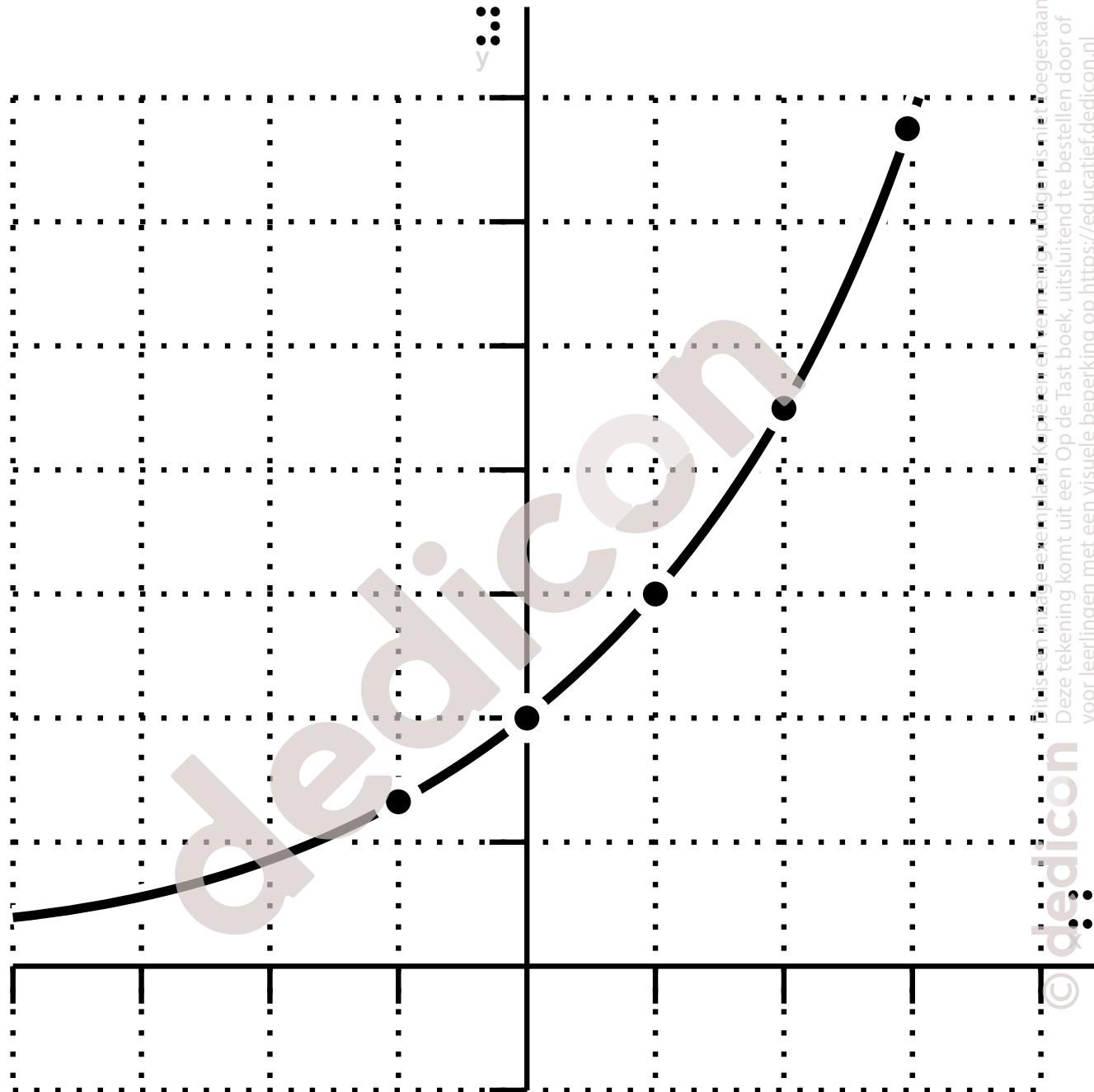


Bij een vergelijking  $y = k/x$  is de constante  $k$  de evenredigheidsgrootte. Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

© dedicon

grafiek f

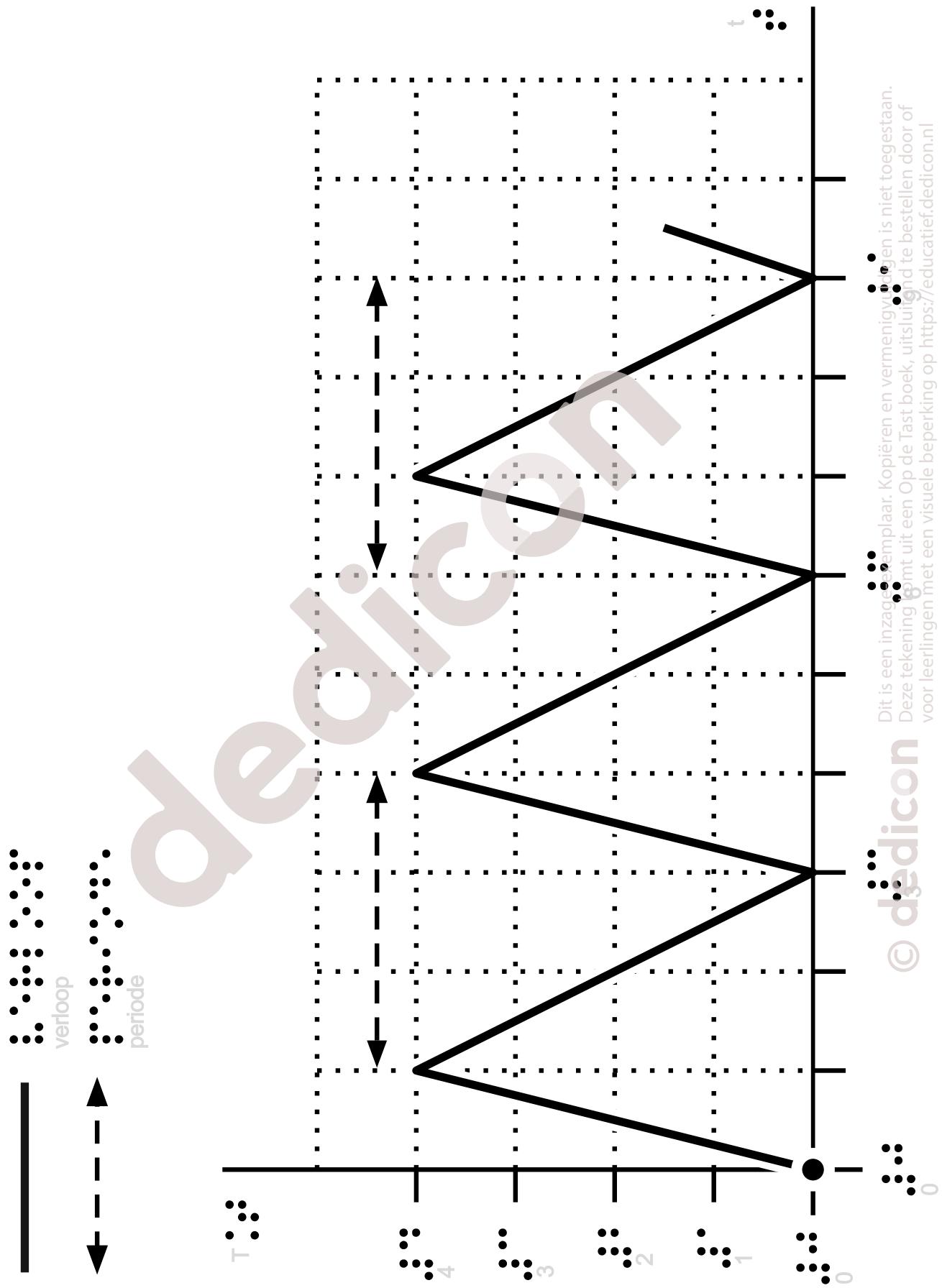






Dit is een ingezette exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of  
voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatie.dedicon.nl>

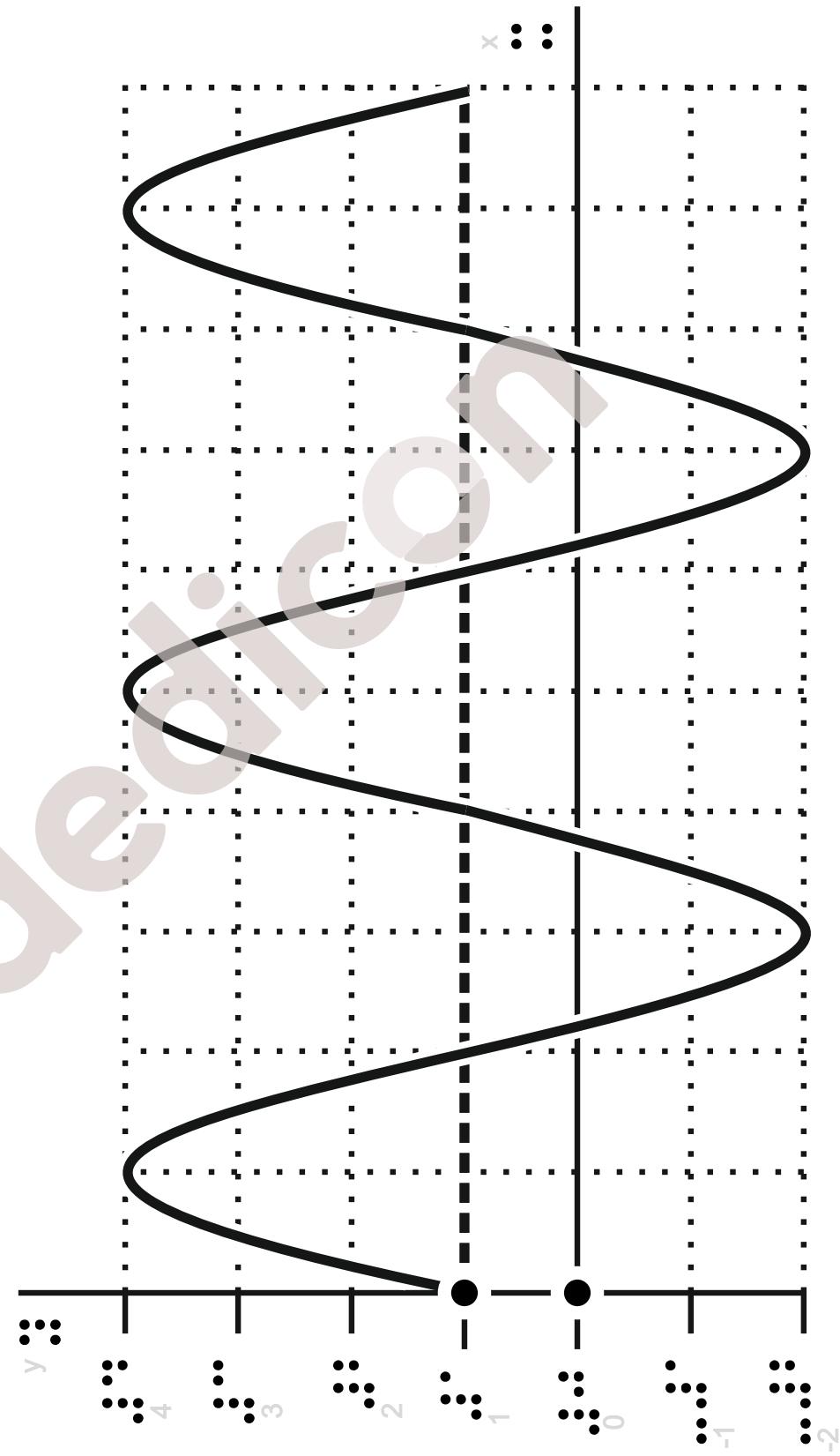
@dedicon



Dit is een inzageexemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>

© dedicon

grafiek h  
evenwichtsstand



Dit is een inzage-exemplaar. Kopiëren en vermenigvuldigen is niet toegestaan.  
Deze tekening komt uit een Op de Tast boek, uitsluitend te bestellen door of voor leerlingen met een visuele beperking op <https://educatief.dedicon.nl>