



## Recht evenredig

Een variabele  $y$  is **recht evenredig** met variabele  $x$  als verdubbelen van  $x$  ook verdubbelen van  $y$  betekent. De bijbehorende formule heeft dan de vorm  $y = a \cdot x$  met  $a$  een willekeurig reëel getal.

De bijbehorende grafiek is een rechte lijn die door de oorsprong gaat.

- $a$  heet de **evenredigheidsconstante** en bepaalt hoe schuin de lijn loopt. Als  $a > 0$  stijgt de lijn, als  $a < 0$  daalt de lijn.  $a$  wordt ook **hellingsgetal** of **richtingscoëfficiënt** genoemd.

Omgekeerd hoort bij elke rechte lijn door de oorsprong een **recht evenredig verband** tussen  $x$  en  $y$ .

