

Parallelen erkennen und zeichnen

Mathematik Raum und Form M 5

Parallele Linien - Lernen macht Spaß

In diesem Video erfährst du, was der Begriff "parallel" bedeutet und wie man parallele Linien selber zeichnen kann. Dabei kannst du sogar mitmachen!

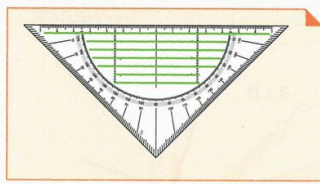


YouTube-Video

Link: <https://youtu.be/Gv18TyJOPHU>

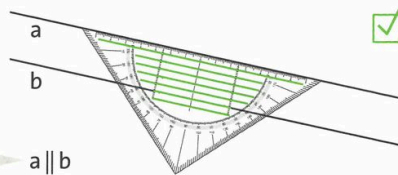
Parallele Linien prüfen

Prüfe mit dem Geodreieck.



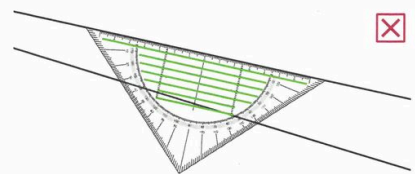
a ist parallel zu b.

Die Linien sind **parallel** zueinander:



$a \parallel b$

Die Linien sind **nicht parallel** zueinander:

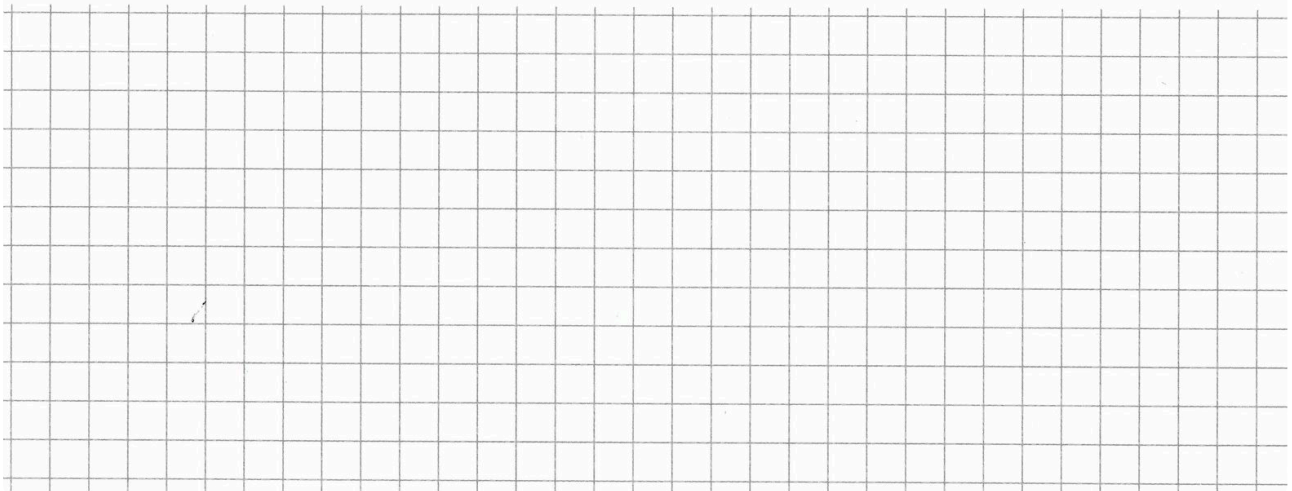
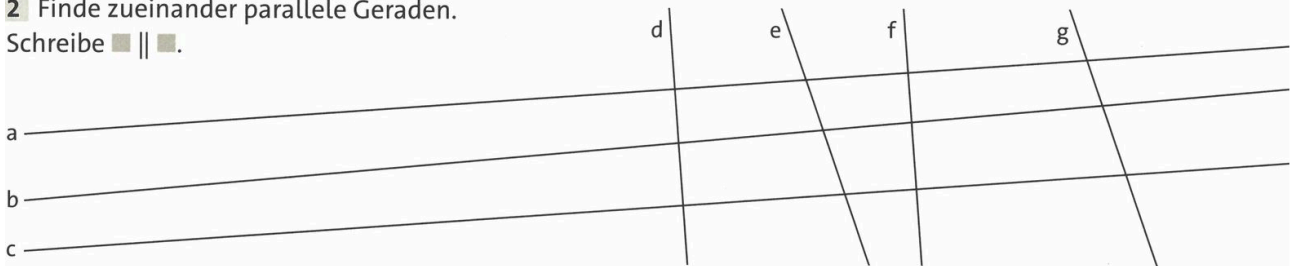


1 Welche Linien sind parallel zueinander?



2 Finde zueinander parallele Geraden.

Schreibe $\blacksquare \parallel \blacksquare$.

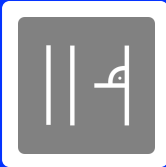


Bereitgestellt von: Hopp
Stand: 13.12.2022

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/friedensschule-osnabruck/dokument/parallelen-erkennen-und-zeichnen-1>

Seite: 1/2



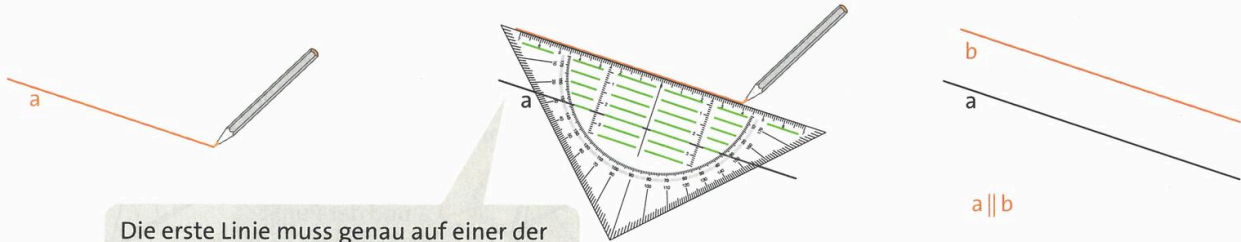


Parallelen erkennen und zeichnen

Mathematik Raum und Form M 5

Parallele Linien zeichnen

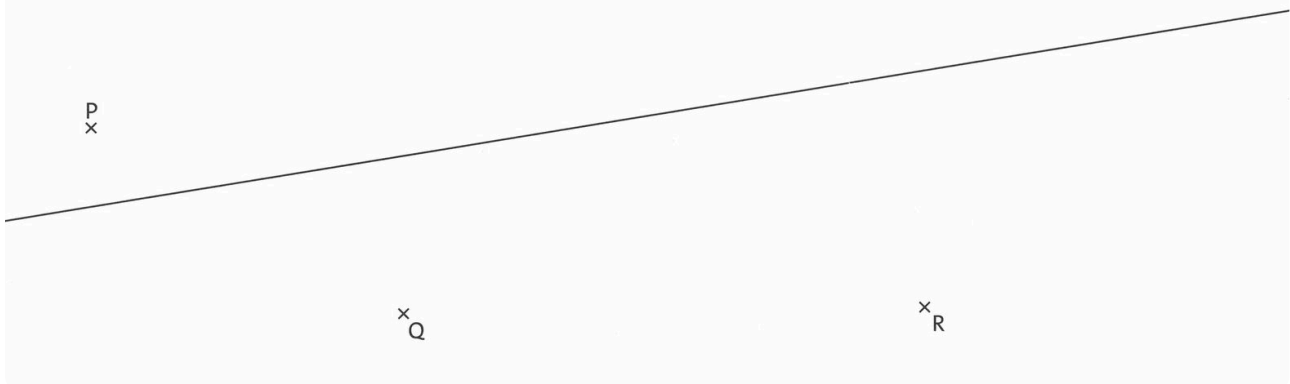
- ① Zeichne eine gerade Linie.
- ② Zeichne die zweite Linie parallel dazu.
- ③ Beschrifte mit \parallel .



Die erste Linie muss genau auf einer der grünen Hilfslinien am Geodreieck liegen.

- 1 Zeichne zwei parallele Linien.

- 2 Zeichne jeweils eine parallele Linie durch die Punkte P, Q und R.



- ③ Aufgaben in deinem **Mathebuch**

- **Lies** Seite 58
- **Bearbeite** auf Seite 60 die blauen und lila Aufgaben mit den Nummern 1 und 2

