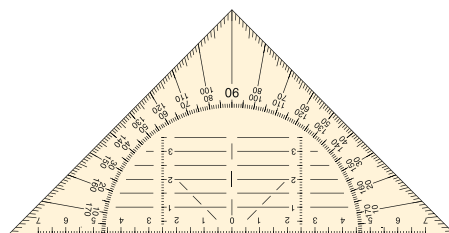


1 Wo findest du bei deinem Geodreieck rechte Winkel?

Zeichne ein.

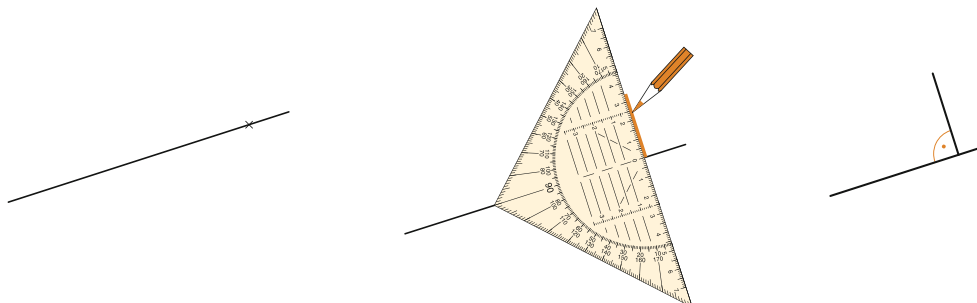
 ... rechter Winkel



2 Suche im Klassenzimmer drei Gegenstände mit rechten Winkeln.

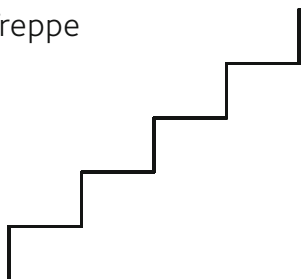
Überprüfe mit dem Tafeldreieck oder deinem Geodreieck.

3 So zeichnest du einen rechten Winkel. Zeichne mehrere rechte Winkel.

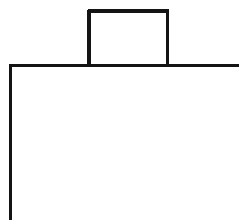


4 Zeichne mit dem Geodreieck und kennzeichne die rechten Winkel.

a) Treppe



b) Koffer

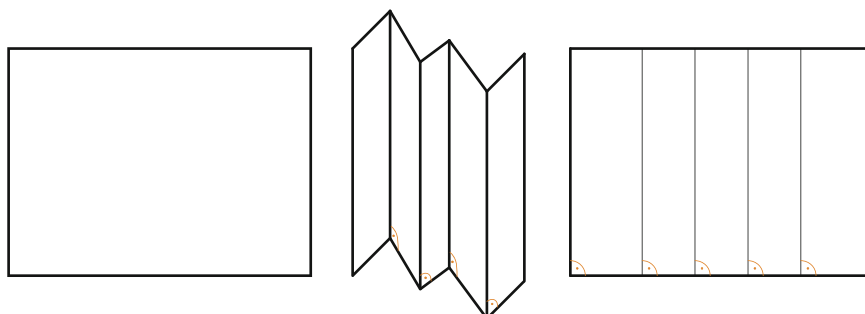


PARALLELE LINIEN

5 Falte parallele Linien.

Falte ein Blatt Papier so, dass mehrere rechte Winkel entstehen.

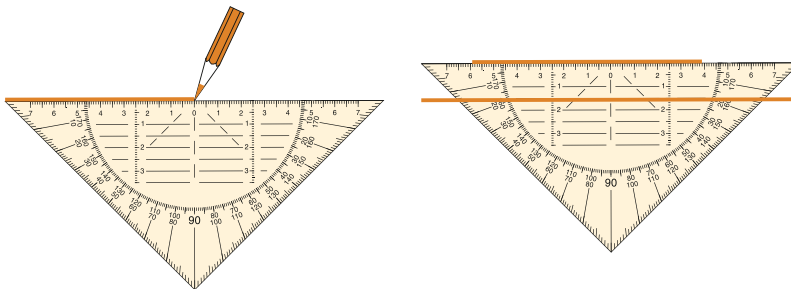
Was fällt dir an den Faltlinien auf?



6 Kreuze richtige Aussagen an.

- a) ☐ Parallele Linien treffen sich nicht.
- b) ☐ Parallele Linien treffen sich.
- c) ☐ Der Abstand von parallelen Linien ist überall gleich groß.
- d) ☐ Der Abstand von parallelen Linien ist verschieden groß.

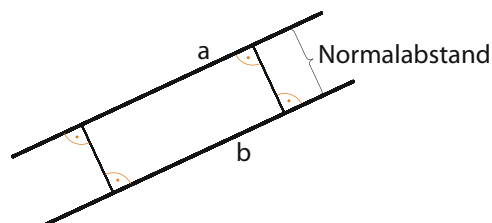
7 Zeichne parallele Geraden. Die Zeichnung hilft dir dabei.



**Eine Gerade ist auf beiden Seiten unbegrenzt.
Der Abstand zwischen parallelen Geraden ist überall gleich groß.**

8 Zeichne zwei parallele Geraden im angegebenen Normalabstand.

- a) 1 cm
- b) 2 cm
- c) 4 cm 5 mm
- d) 32 mm



9 Welche Geraden sind parallel zueinander? Gib sie symbolisch an.

a || b ... a ist parallel zu b

