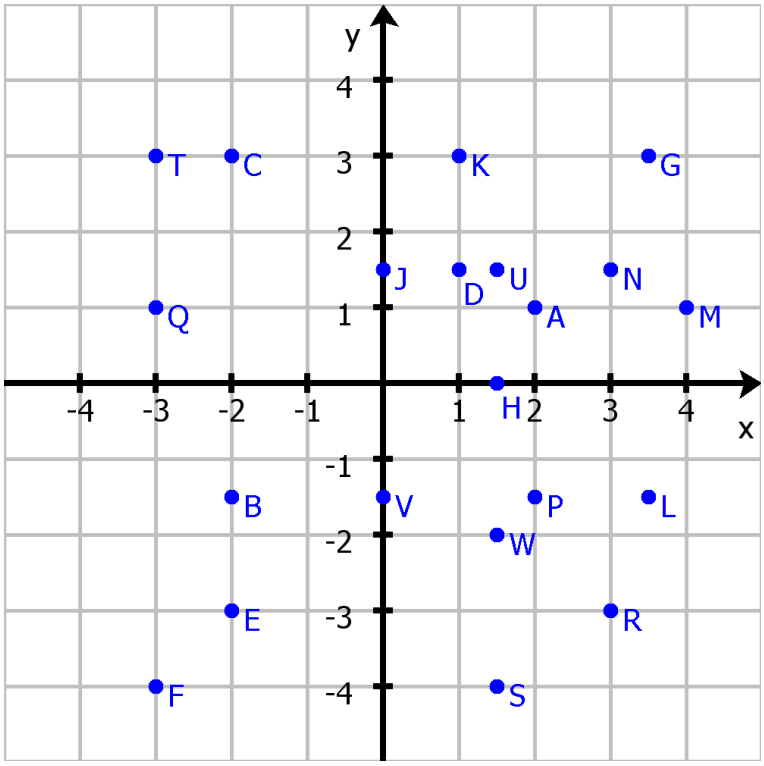
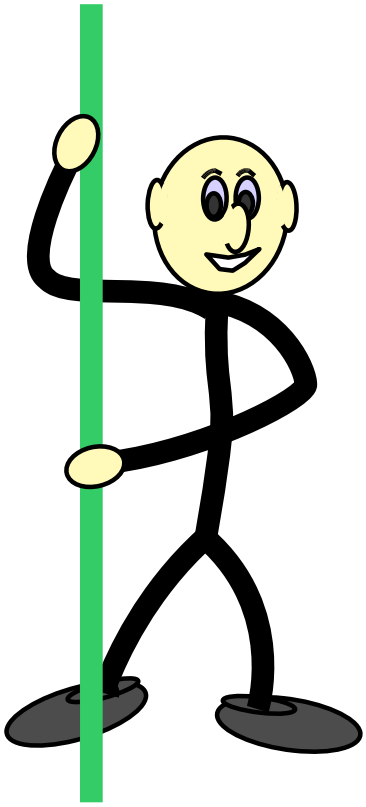
Station: Senkrechte Strecken





Gruppieren Sie die Punkte, die auf einer gemeinsamen senkrechten Gerade liegen und schreiben Sie die Koordinaten dazu.

Beispiel:

$T(-3 \mid 3)$
$Q(-3 \mid 1)$
$F(-3 \mid -4)$

Was haben die Punkte in einer Gruppe alle miteinander gemeinsam?

Berechnen Sie $\overline{QT}$ (nicht ausmessen und nicht abzählen, sondern berechnen!):

Welche der folgenden Regeln ist Richtig? Streichen Sie die falschen durch.

$\overline{QT} = x_Q - x_T$	$\overline{QT} = y_Q - y_T$	$\overline{QT} = y_T - y_Q$	$\overline{QT} = y_T - x_Q$

Berechnen Sie die Längen folgender Strecken:

$\overline{HU}$ = _____ $\overline{DK}$ = _____ $\overline{SW}$ = _____ $\overline{EB}$ = _____ $\overline{RN}$ = _____

© 2009 Henrik Horstmann