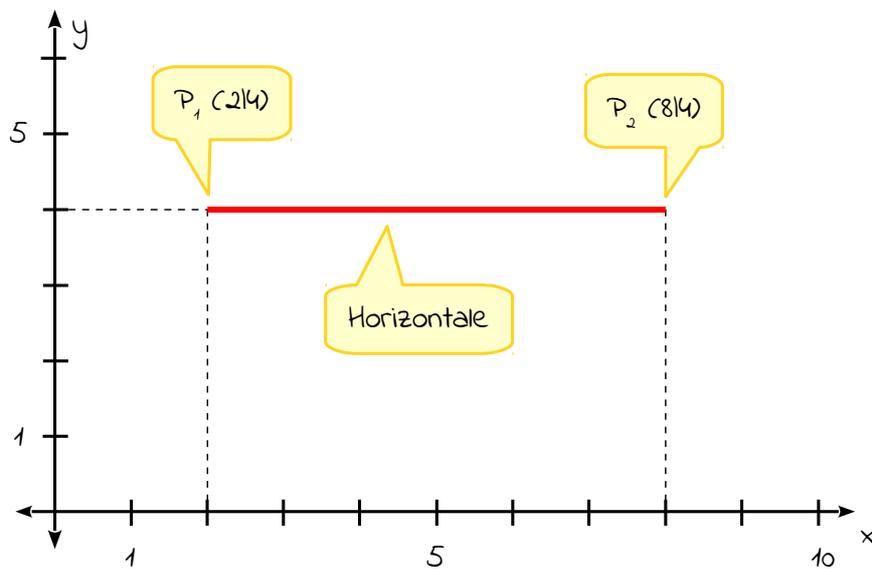


Eine Horizontale ist ein Element der Geometrie und stellt dabei vereinfacht eine gerade Linie dar. Sie ist eine geradlinige (nicht gekrümmte) Linie. Im Gegensatz zu einer Geraden hat sie zwei Enden und ist daher begrenzt. Du kannst sie also abmessen. Sie verbindet zwei auf gleicher Y-Richtung liegende Punkte.

Der linke Punkt P_1 hat die Koordinaten $(2|4)$. Er ist 2 Einheiten nach rechts und 4 Einheiten nach oben verschoben. Der rechte Punkt P_2 hat die Koordinaten $(8|4)$. Er ist 8 Einheiten nach rechts und 4 Einheiten nach oben verschoben. Beide Punkte haben die gleiche Y-Koordinate (jeweils 4). Die X-Koordinaten sind jedoch verschieden, da der Punkt P_2 weiter rechts liegt. Die Horizontale verbindet nun diese auf gleicher Y-Richtung liegende Punkte.



Die Horizontale ist eine Gerade, die zwei auf gleicher Y-Richtung liegende Punkte verbindet.

