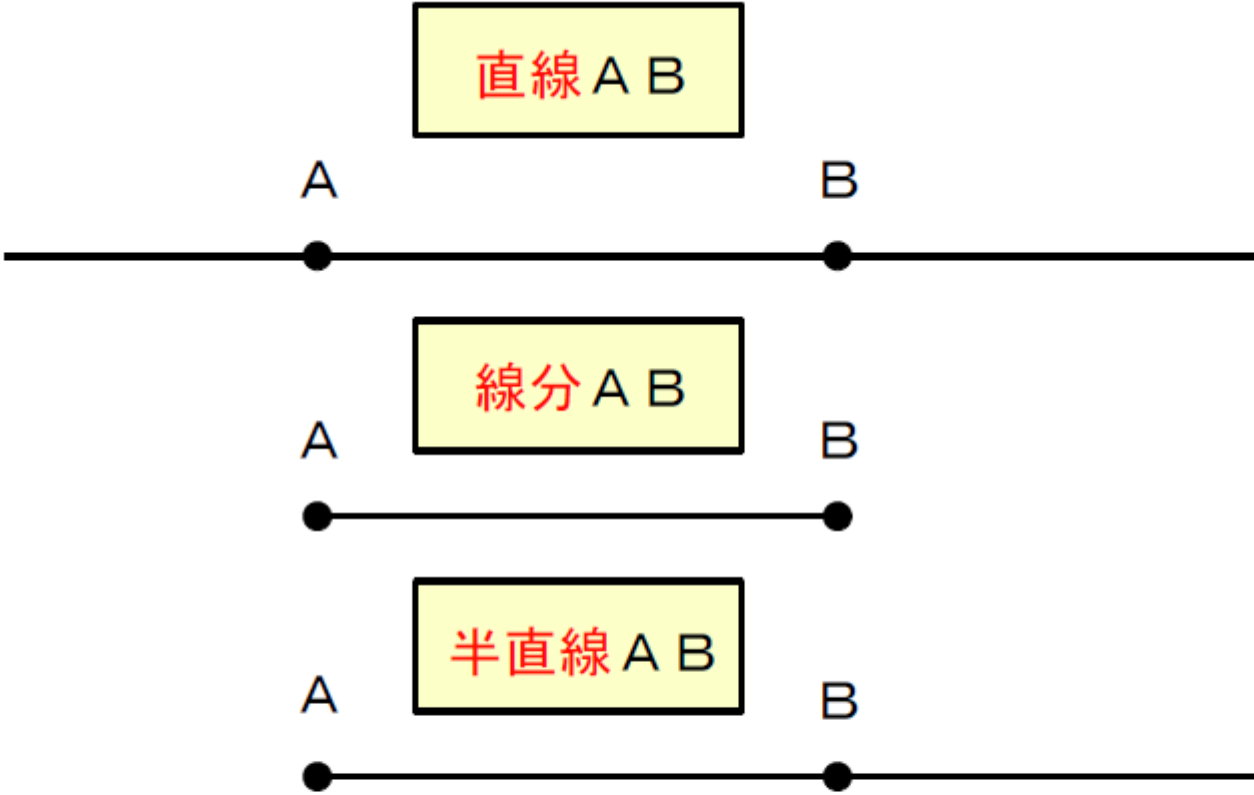




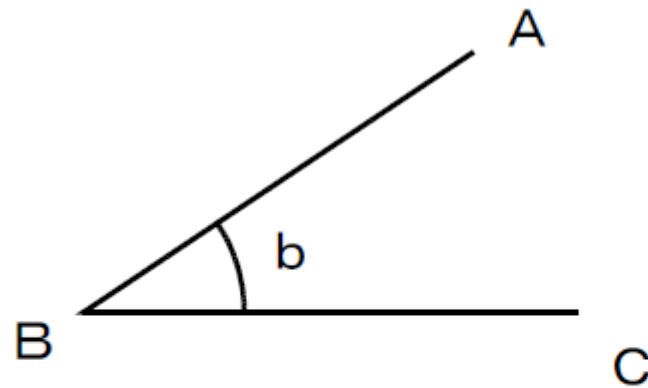
それでは、
平面図形を勉強しましょう。

直線



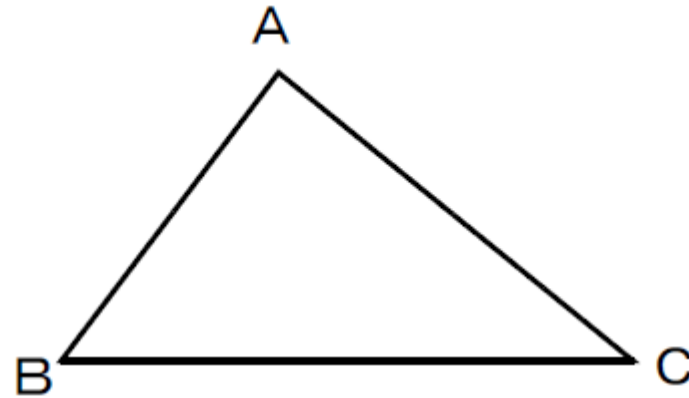
線分 AB の長さを、2 点 A, B の距離という。

角



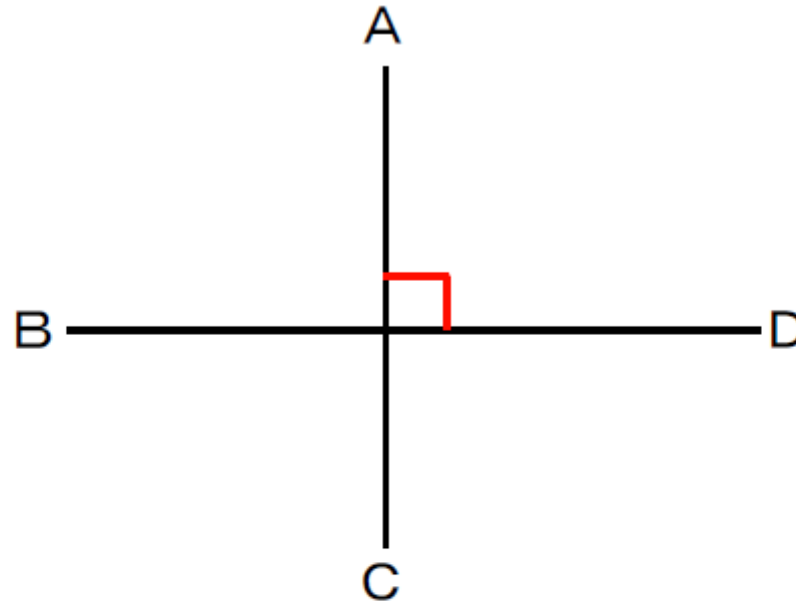
上図のような角を $\angle ABC$ と表す。
角 ABC と読む。
 $\angle B$ や、 $\angle b$ と表すこともある。

三角形



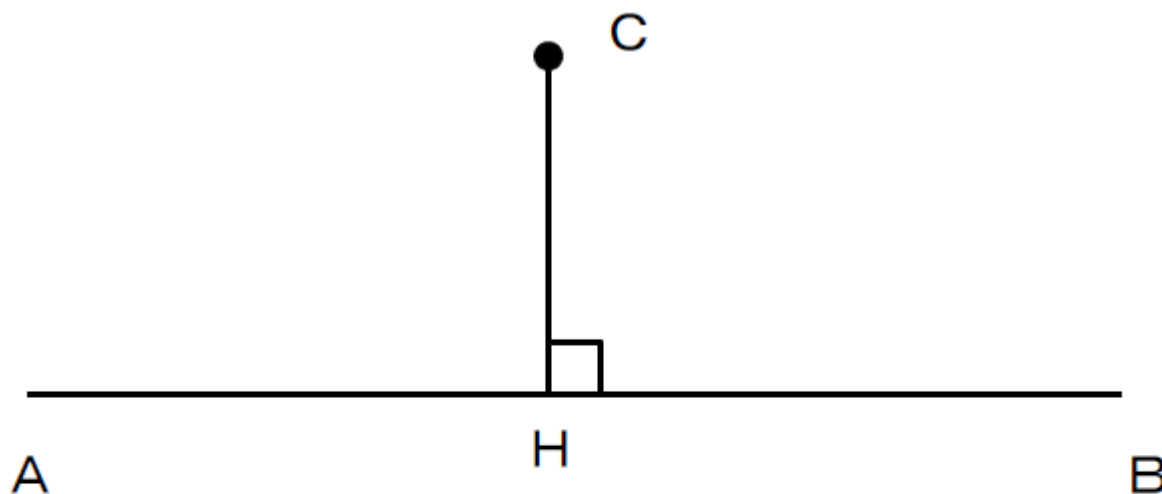
上図のような三角形を $\triangle ABC$ と表す。
三角形ABCと読む。

垂直と垂線



上図のように、2直線AC, BDが交わってできた角が直角であるとき、ACとBDは**垂直**であるといい、 **$AC \perp BD$** と表す。
このとき、一方を他方の**垂線**をいう。

垂直と垂線



点Cから直線ABに垂線を引いた場合、
直線ABと垂線の交点をHとする。
このとき、**線分CHの長さ**を、
点Cと直線ABとの距離という。