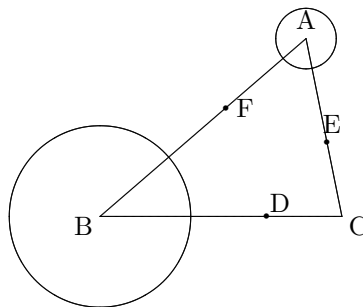
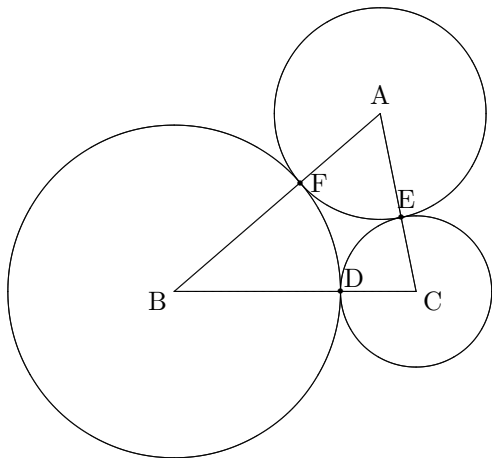
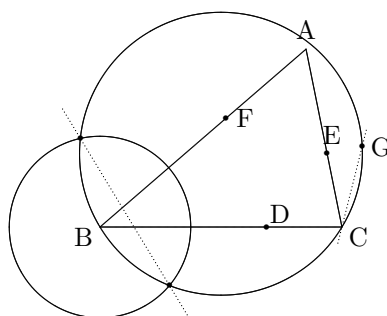
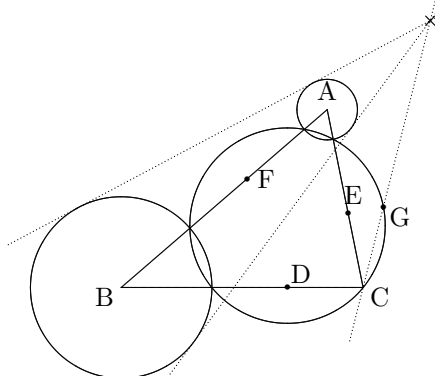


では、最初の問題に戻りましょう。

一番小さい円の半径をそれぞれの円の半径から引いた点と2円を考えます。



2つの小円 A, B の相似中心をとり、2つの小円と辺 AB の交点 2 点と点 C を通る円をとり、相似中心とその円の交点 G を取る。その点 G と、B, C を通る円をとりま。



その円と小円 B の 2 つの交点を通る直線と、GC の交点を H とする。H を通り、円 B に接線を引き、その接点と C, G を通る円を描き、その中心を X とする。X が求める点 P である。

