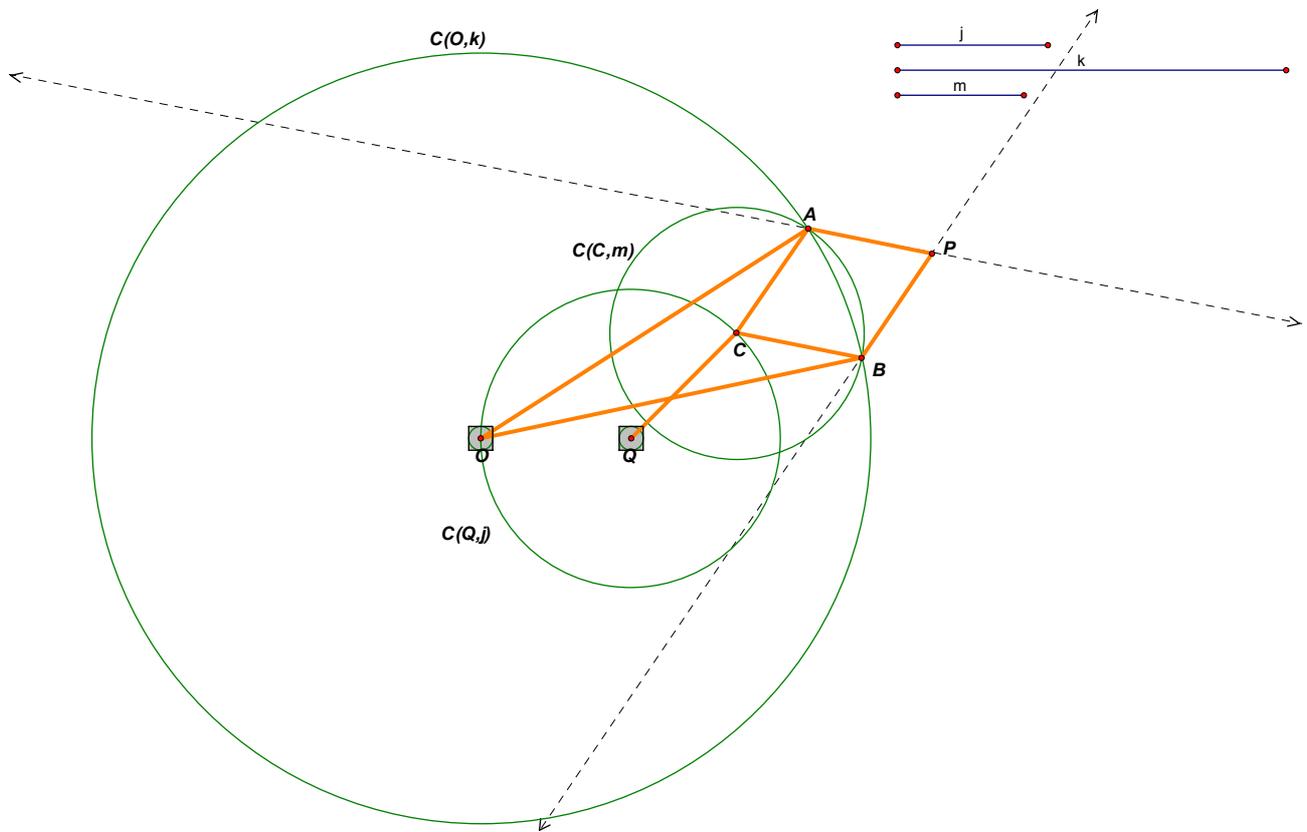


CÉLULA DE PEAUCELLIER

Relatório de construção



1. Traçar 3 segmentos de comprimentos: j , k , m .
Estes segmentos vão determinar o comprimento das barras.
2. Marcar os pontos O e Q : $OQ = j$
 O e Q são os pivots fixos.
3. Marcar o ponto C : $QC = QO \Leftrightarrow C$ pertence a $C(Q, QO) \Leftrightarrow C$ pertence a $C(Q, j)$
4. Marcar os pontos A e B : $OA = OB = k$ e $CA = CB = m \Leftrightarrow A$ e B pertencem a $C(O, k)$ e a $C(C, m)$
 $\Leftrightarrow A$ e B são as intersecções da $C(O, k)$ com a $C(C, m)$
5. Traçar os segmentos OA , OB , QC , CA , CB .
6. Marcar o ponto P : $BCAP$ é losango $\Leftrightarrow P$ pertence a r e s , em que r é a recta que passa por A e é paralela a CB e s é a recta que passa por B e é paralela a CA .
7. Traçar os segmentos AP , BP .

