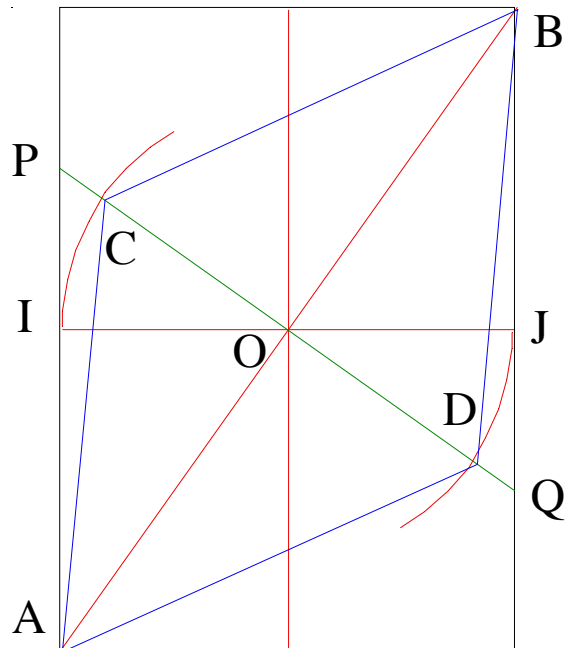


Dessin d'un calisson, de taille maximum, dans une feuille A4

La figure parle d'elle même



Pour feuille de largeur 2 : $OI = OJ = 1$; $AI = BJ = \text{rac}(2)$; $OA = OB = \text{rac}(3)$

Donc $OC = OD = 1$

Manipulation

- faire coïncider A et B et plier selon PQ ;
- faire coïncider P et Q et plier selon AO ;
- sur PQ, reporter $OC = OD = OI$;
- découper le calisson et scotcher CA avec CB, puis DA avec DB pour obtenir une **enveloppe triangle équilatéral**.

Remarque

Si on dispose d'un double décimètre on peut, après avoir plié selon PQ, porter C et D à 23,6 mm de P et Q respectivement car PQ mesure 25,72 cm (le calculer à titre d'exercice) et CD mesure 21 cm.

Attention : ce n'est pas si évident que ça de bien plier selon PQ !