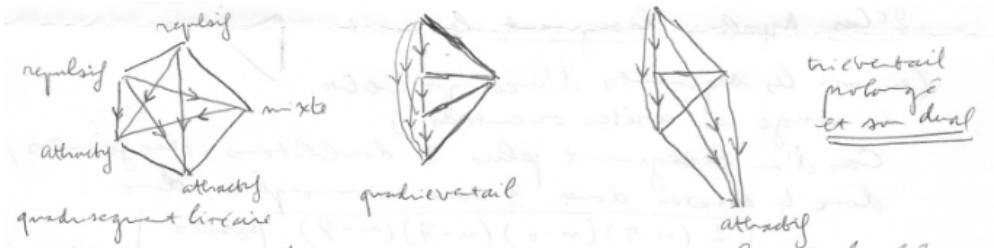
Appelons quadrisegment un poset avec 4 segments. Nous avons trois quadraisegments-quadrisommets :

et son dual

8ième cas : Un quadrisegment-quadrisommet et plus 1 doubleton :

$\boxed{3(n-4)(n-5) \quad posets}$.

Nous avons 4 quadrisegments –pentasommets :



9ième cas : Un quadrisegment pentasommet plus 1 doubleton :

$\boxed{4(n-5)(n-6) \quad posets}$

Nous avons 1 pentasegment-quadrisommet

10ième Cas 1 pentasegment-quadrisommet (avec seulement des singletons)

$\boxed{n-3}$ posets

Nous avons 8 pentasegments-pentasommets :

Nous avons 8 pentasegments-hexasommets :