

## SESSIÓ 5: SIMETRIES II

Material per a l'alumnat

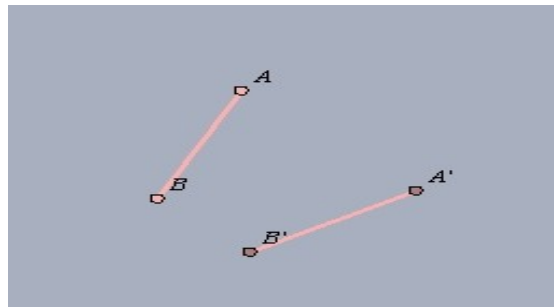
En aquesta sessió continuaràs estudiant les simetries. En ella aprendràs a reconstruir l'eix un cop coneguda la simetria.

Cal que tornis a l'adreça d'internet següent:

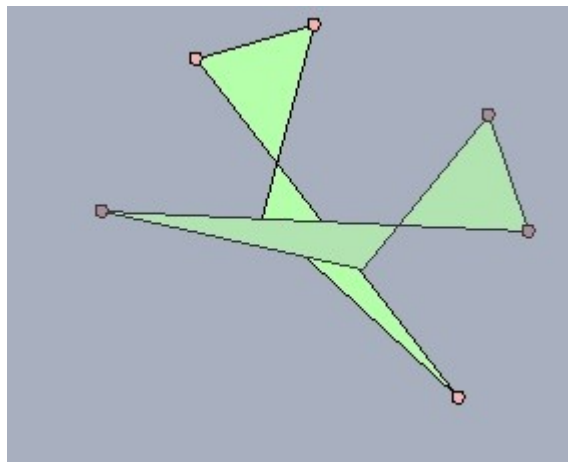
[http://www.xtec.es/vs/mathematics/mathplets\\_2000/bdye/refindex.html](http://www.xtec.es/vs/mathematics/mathplets_2000/bdye/refindex.html)

Fes totes les activitats de les darreres 3 fileres. Després respon les preguntes següents a la teva llibreta:

1. Explica què passa amb les longituds dels costats, els angles i les àrees de les figures simètriques respecte d'un eix de simetria. Recolza les teves explicacions en dibuixos.
2. Construeix l'eix de simetria que reflexa el segment AB per donar el segment A'B'.



3. Construeix l'eix de simetria que reflexa les següents figures:



En acabar ensenya al professor tota la feina feta a la llibreta.