

## HOMOLOGIA

Aquí teniu un exemple de la relació d'homologia existent entre la base d'una piràmide i la seva secció per un pla oblic.

Recordeu les dues condicions d'homologia:

1. Dues rectes homòlogues es tallen en un mateix punt de l'eix.
2. Dos punts homòlegs estan alineats amb el centre d'homologia.

**El centre d'homologia:** aquí és el vèrtex de la piràmide. Per exemple A i G són dos punts homòlegs.

**L'eix d'homologia:** aquí és la recta d'intersecció entre el pla que conté la base de la piràmide i el pla oblic que la talla. En aquest eix es tallen la prolongació d'un costat de la base de la piràmide (ex. AB) i el costat de la secció produïda pel pla oblic que correspon a la mateixa cara de la piràmide (GE).

