

Une pyramide de sommet  $S$ , de base  $ABCD$ , est posée sur le plan  $H$ . Sur les arêtes  $SA$ ,  $SD$ ,  $SC$ , on a marqué des points  $I$ ,  $J$  et  $K$ .

- Dessiner l'intersection  $U$  de la droite  $(IJ)$  et du plan  $H$ .
- Dessiner l'intersection du plan  $H$  et du plan passant par  $I$ ,  $J$  et  $K$ .
- Dessiner l'intersection de la pyramide et du plan passant par  $I$ ,  $J$  et  $K$ .

