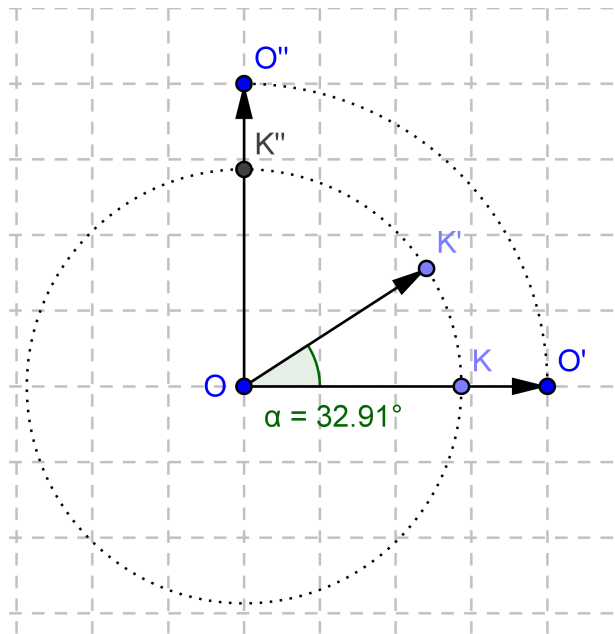
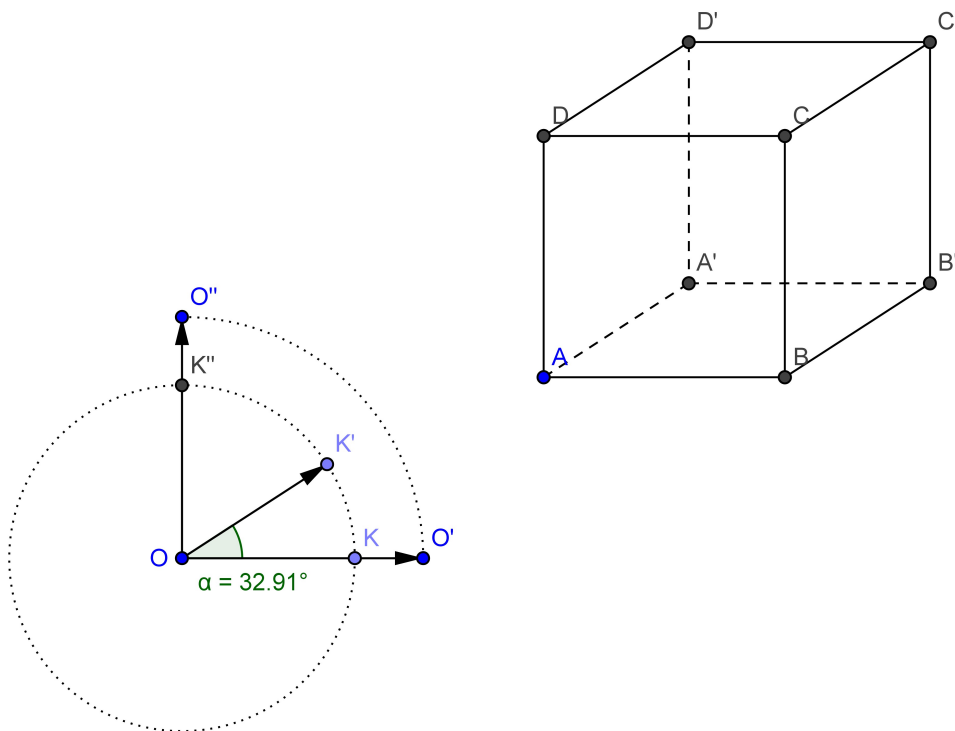


### Mise en place des paramètres de perspective:



où:  $OO'$  est l'unité dans le plan frontal,  $\frac{OK}{OO'}$  est le coefficient de perspective et  $\alpha$  l'angle de fuite.

1/ Construction d'un cube  $ABCD A'B'C'D'$  où la face  $ABCD$  est représentée dans le plan frontal.  
Et  $AB=1$  unité.



### Exercice n° 1 :

**Construire, en rouge, un triangle équilatéral de côté  $[DC]$  dans la face  $DCC'D'$ .**