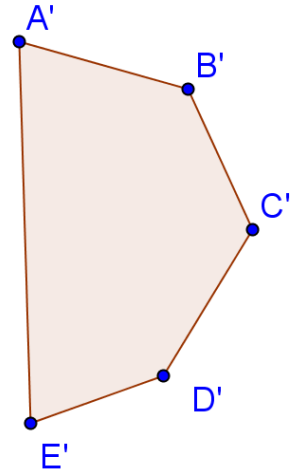
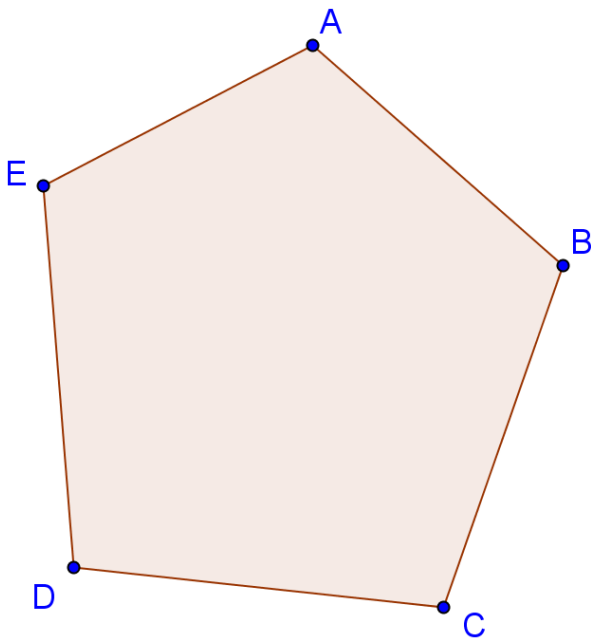


1) Activer  puis tracer un pentagone ABCDE et un pentagone A'B'C'D'E', comme ci-contre.



2) Activer  et cliquer sur la page blanche.

3) Dans *Nom*, mettre **k**.

Dans *Intervalle* mettre **0** pour min, **1** pour *max* et **0,01** pour *Incrément*.

Dans *Animation*, sélectionner **Alterné** pour *Répéter*.

Cliquer sur *Appliquer*.

4) Dans la zone de saisie, taper : $k \cdot A + (1 - k) \cdot A'$

5) Dans la zone de saisie, taper : $k \cdot B + (1 - k) \cdot B'$

6) Dans la zone de saisie, taper : $k \cdot C + (1 - k) \cdot C'$

7) Dans la zone de saisie, taper : $k \cdot D + (1 - k) \cdot D'$

8) Dans la zone de saisie, taper : $k \cdot E + (1 - k) \cdot E'$

9) Déplacer le curseur k pour voir les points F, G, H, I, J créés.

10) Tracer le pentagone FGHIJ.

11) Animer.

Remarque : On peut colorier les pentagones, enlever l'affichage des deux premiers pentagones pour ne garder que FGHIJ ou changer la forme des deux premiers pentagones ou ...