

FICHE 21

TRACES DE 9 CERCLES

- 1) Tracer un ennéagone régulier ABCDEFGHI (9 côtés).
- 2) Activer  et cliquer sur la page blanche.
- 3) Dans *Nom*, mettre *r*.
Dans *Intervalle* mettre **0** pour min, **20** pour *max*.
Cliquer sur *Appliquer*.
- 4) Activer  et tracer le cercle de centre A et de rayon r.
- 5) De la même façon tracer :
 - le cercle de centre B et de rayon r,
 - le cercle de centre C et de rayon r,
 - le cercle de centre D et de rayon r,
 - le cercle de centre E et de rayon r,
 - le cercle de centre F et de rayon r,
 - le cercle de centre G et de rayon r,
 - le cercle de centre H et de rayon r,
 - le cercle de centre I et de rayon r.
- 6) Cliquer à droite sur le cercle de centre A, puis sur *Propriétés ...* et cocher *Afficher la trace*.
Colorier ce cercle, puis dans *Style*, régler l'épaisseur sur 5 et laisser le remplissage à 0%.
- 7) Faire de même pour les 8 autres cercles en choisissant des couleurs différentes.
- 8) Enlever l'affichage de l'ennéagone ainsi que de ses sommets.
- 9) Animer. (On pourra enlever l'affichage du curseur, puis changer la couleur de l'arrière-plan.)

