

```
//  
C'est un célèbre schéma qui montre qu'un rectangle dont le rapport entre la longueur et la largeur est égal au nombre  
d'or peut être découpé à l'aide d'une infinité de carrés. Ici la spirale est quasiment un quart de cercle dans chaque  
carré.  
//
```

```
pour nouveau  
// Définis les paramètres d'écran, de crayon et de la tortue. //  
eff efftxt déroule accélère  
fcc verte baissecrayon cachetortue  
fin
```

```
pour section :côté  
teste :côté < 2  
sivrai retourne  
sifaux [  
fcc rouge carré entier :côté  
fcc bleue courbe arrondir :côté ramène :pos  
section entier (:côté * (( puissance 5 0,5)- 1 ) /2 )  
]  
fin
```

```
pour carré :côté  
répète 4 [ avance :côté si boucle = 2 donne "pos ph lieu cap tournedroite 90 ]  
fin
```

```
pour courbe :côté  
donne "pas :côté * ((puissance 2 0,5) / 27) //environ 0,0524 //  
touredroite 1,5  
répète 30 [avance :pas tournedroite 3 attends 0,01]  
tournegauche 1,5  
fin
```

```
pour lignes  
fcc noire  
segment [ -185 88 ] [184 (-140) ]  
segment [ 184 88 ] [ 43 (-140) ]  
fin
```

```
pour démarrer  
partage "pos  
nouveau lignes fpos -185 (-140)  
section 228  
fin
```

```
démarrer
```