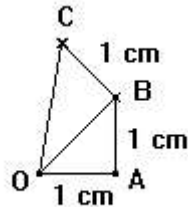


L'escargot de Pythagore

B GODON

Pour construire l'escargot de Pythagore, il suffit de continuer à construire des rectangles dont un des côtés est l'hypoténuse du triangle rectangle précédent et dont l'autre côté de l'angle droit vaut 1 cm.

- Combien faut-il de triangles rectangles pour faire un tour ?
- Quelles sont les mesures de chaque hypoténuse ?



Rayons (en cm)	
----------------	--

Angles (en deg)	
------------------	--

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

	OA	1
1	OB	
2	OC	
3	OD	
4	OE	
5	OF	
6	OG	
7	OH	
8	OI	
9	OJ	
10	OK	
11	OL	
12	OM	
13	ON	
14	OP	
15	OQ	
16	OR	
17	OS	
18	OT	
19		

AOB	45
BOC	
COD	
DOE	
EOF	
FOG	

TOTAL...deg