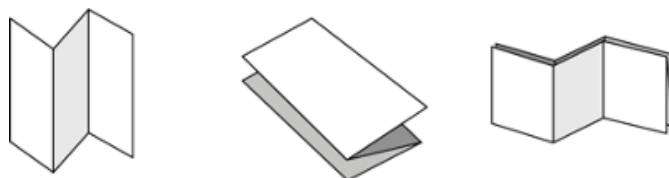




Atividade: Dobradura

Uma folha de papel de área 1 é dobrada em três partes iguais, depois em mais três partes iguais, em terços novamente, e assim sucessivamente.



a) Na tabela abaixo registre a área da menor região em cada etapa, e o número total de regiões.

Etapas	Área de cada região	Número de regiões
0	1	1
1		
2		
3		
4		
5		

b) Descreva os padrões observados na tabela e encontre uma expressão matemática que sirva para gerá-las em função das etapas.