

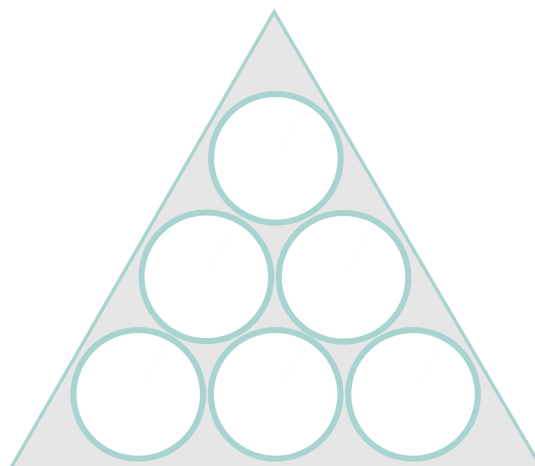
## Afrânio, o Pesquisador II

Afrânio, pesquisador do planeta Mumpys, vai produzir um novo fertilizante. Para isso, ele coletou alguns micro-organismos e os separou em seis lâminas, como ilustrado abaixo.

Quantidade de micro-organismos por lâmina:



Para a produção, Afrânio precisa organizar as seis lâminas em um vidro triangular, de modo que a quantidade total de micro-organismos nas lâminas que estejam no mesmo lado do triângulo seja 9.



**Em qual lugar do vidro Afrânio deve colocar cada lâmina?**

*Imagens adaptadas de:*

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-virus-e-bacterias-fofos-de-desenho-animado-isolado-no-branco\\_13110265.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-virus-e-bacterias-fofos-de-desenho-animado-isolado-no-branco_13110265.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-caracteres-isometricos-de-alienigenas\\_6346190.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-caracteres-isometricos-de-alienigenas_6346190.htm)

Adaptação do desafio *Snazzy Triangle*. Disponível em: <<https://galileo.org/>>.

*Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Tacyan da Silva Pereira Melo.*