

Afrânio, o Pesquisador I

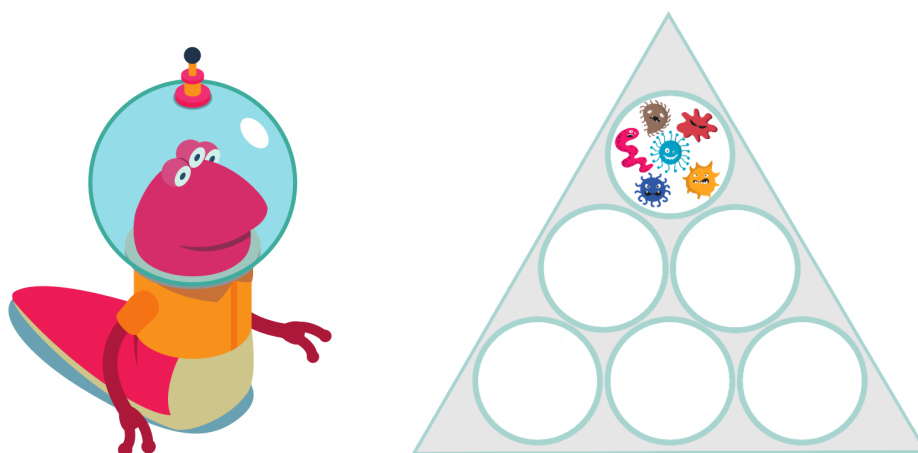
Afrânio, pesquisador do planeta Mumpys, vai produzir um novo fertilizante. Para isso, ele coletou alguns micro-organismos e os separou em seis lâminas, como ilustrado abaixo.

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 12.

Ele já colocou a lâmina com 6 micro-organismos, conforme apresentado a seguir.



Em qual lugar do vidro Afrânio deve colocar cada lâmina?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-virus-e-bacterias-focos-de-desenho-animado-isolado-no-branco_13110265.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 Taciany da Silva Pereira Melo.