

Resolução do raio x - MAT6_18GEO03

Raio x

Pedro Lucas adora observar simetrias em todas as coisas. Certo dia ele foi almoçar em um restaurante self-service e decidiu que só comeria alimentos que considerasse simétricos, seja em seu formato ou na forma como estavam expostos. Abaixo encontram-se imagens de alguns alimentos disponíveis no restaurante.

Resposta:



Circule os alimentos escolhidos por Pedro Lucas, numere-os e especifique o tipo de simetria observado em cada um dos alimentos.

Simetria de Reflexão: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12

Simetria de Rotação: 1, 2, 7, 9, 11

Simetria de Translação: 8, 10

Outro tipo: 13

Comentário:

Nessa atividade é importante verificar se o aluno compreende o conceito de simetria e consegue distinguir diversos tipos, mesmo se não estudado durante a aula, fazendo uso da ideia de simetria desenvolvida. Os alimentos 1, 2, 7, 8, 10, pode ser classificados em mais de um tipo de simetria por suas diversas características e levando em consideração pontos de referências específicos.