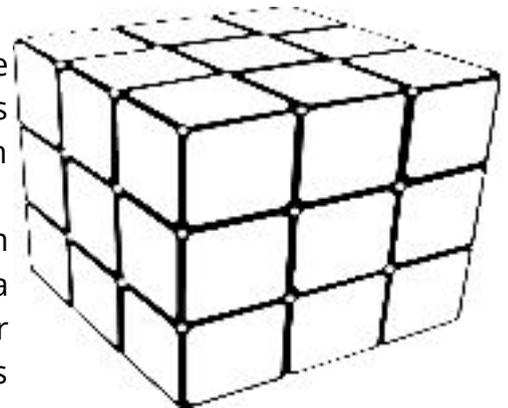


**Atividade de Raio X - MAT5\_26RDP07**

João acaba de ganhar de seu pai um cubo mágico que é formado por 27 cubinhos menores que são fixos uns aos outros e não se movimentam e juntos formam um cubo maior.

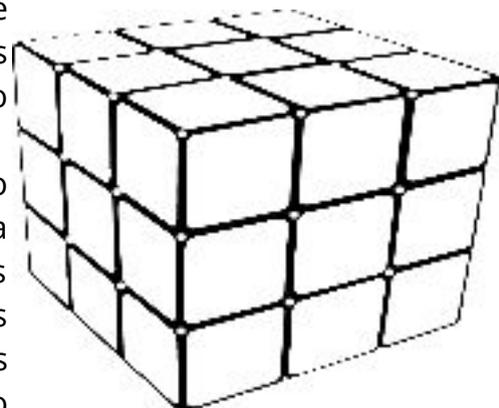
Esse cubo mágico é um pouco diferente pois vem todo branco para que possa ser pintado da cor que a pessoa desejar. Acontece que só tem tinta para pintar duas faces do cubo maior. Quantas cubinhos terão as faces pintadas se João pintar duas faces opostas? E se João pintar duas faces que não são opostas, quantos cubinhos serão pintados?



---

João acaba de ganhar de seu pai um cubo mágico que é formado por 27 cubinhos menores que são fixos uns aos outros e não se movimentam e juntos formam um cubo maior.

Esse cubo mágico é um pouco diferente pois vem todo branco para que possa ser pintado da cor que a pessoa desejar. Acontece que só tem tinta para pintar duas faces do cubo maior. Quantas cubinhos terão as faces pintadas se João pintar duas faces opostas? E se João pintar duas faces que não são opostas, quantos cubinhos serão pintados?



---

João acaba de ganhar de seu pai um cubo mágico que é formado por 27 cubinhos menores que são fixos uns aos outros e não se movimentam e juntos formam um cubo maior.

Esse cubo mágico é um pouco diferente pois vem todo branco para que possa ser pintado da cor que a pessoa desejar. Acontece que só tem tinta para pintar duas faces do cubo maior. Quantas cubinhos terão as faces pintadas se João pintar duas faces opostas? E se João pintar duas faces que não são opostas, quantos cubinhos serão pintados?

