

Resolução da Atividade do Raio X - MAT5_10NUM02

Todos os dias de manhã, João sai de casa, passa na escola para deixar os filhos e segue para o seu trabalho. Para ir de casa para a escola, ele tem como fazer três rotas diferentes, e para ir da escola para o trabalho, ele tem como fazer duas rotas diferentes. Em quantas rotas diferentes João pode fazer este percurso? Desenhe com lápis coloridos todas as rotas diferentes que você encontrar.

Resposta: João consegue fazer 6 rotas diferentes neste percurso. Na resolução abaixo, mostramos uma organização em árvore de possibilidades, mas os alunos podem fazer outras representações, usando cores distintas.

