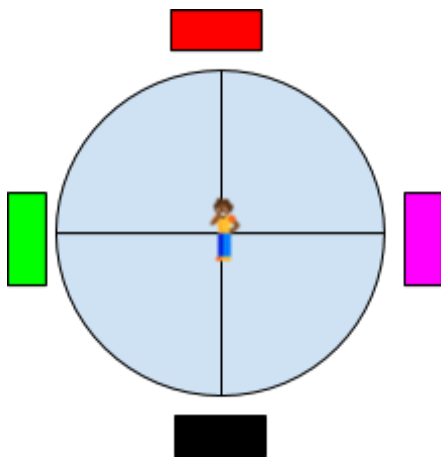


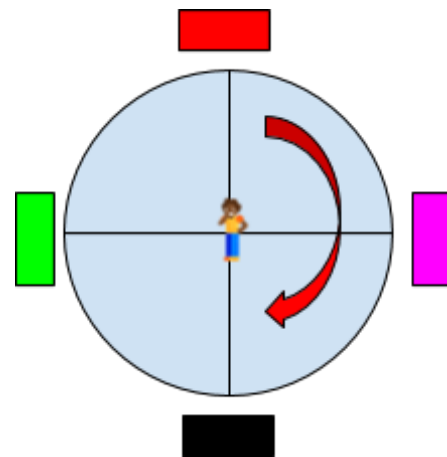
Resolução da atividade principal - MAT4_18GEO 02

A turma do 4º ano estava realizando um jogo na quadra da escola, em que era desenhado um círculo no chão, dividido em quatro partes. Quatro alunos eram posicionados em cada divisão do círculo (representados pelas cores abaixo) e um colega bem no centro do mesmo. O aluno posicionado no centro do círculo deveria iniciar de frente para o colega representado na cor vermelha e seguir os comandos feitos pela professora. Em cada comando executado o aluno parava em frente a um colega e deveria responder as questões lidas por eles.

Observe o jogo e responda as questões:



POSIÇÃO INICIAL

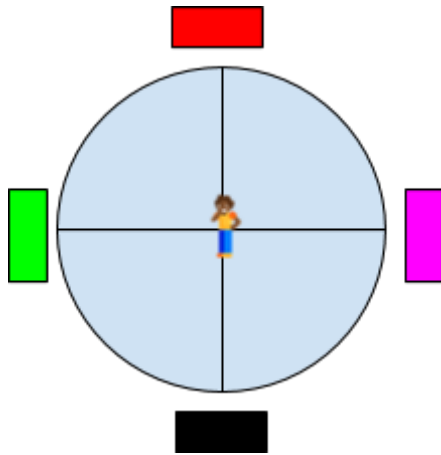


PRIMEIRO COMANDO

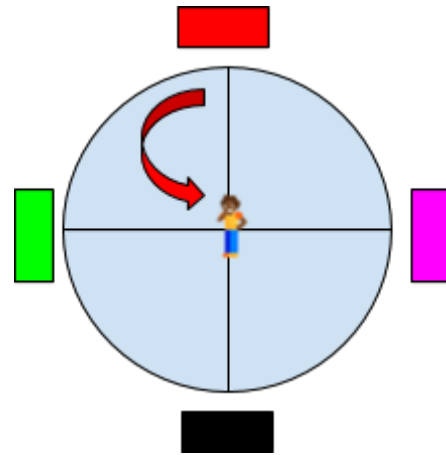
- Observando o desenho, a que parte da volta completa o aluno realizou? A quantos graus corresponde?

Resposta: O ALUNO REALIZOU MEIA VOLTA. CORRESPONDE A 180 GRAUS.

Depois, o aluno retornou à posição inicial (em frente ao colega representado pela cor vermelha) e então recebeu o comando para fazer o giro pela esquerda como mostra a imagem abaixo:



POSIÇÃO INICIAL



SEGUNDO COMANDO

- Observando o segundo comando, a que fração da volta completa aluno realizou? A quantos graus corresponde esse giro?

Resposta: REALIZOU $\frac{1}{4}$ DE VOLTA. CORRESPONDE A 90 GRAUS