

Aula 1

Criando nosso labirinto

► Unidade

Lógica de programação: desenvolvendo a missão labirinto

Questão 1 – A magia dos números

Na área de edição do cenário, podemos customizar nosso cenário. Para **colorir uma grande área** rapidamente sem ter que desenhar ou pintar manualmente, **qual ferramenta devemos usar?**

Selecione a opção correta:

- a) Ferramenta *Apagar*.
- b) Ferramenta *Pincel*.
- c) Ferramenta *Preencher*.
- d) Ferramenta *Selecionar*.

Alternativa A, incorreta. A ferramenta “Apagar” é usada para remover ou deletar partes do desenho ou cenário, não para adicionar ou preencher cor.

Alternativa B, incorreta. A ferramenta “Pincel” é usada para desenhar ou pintar manualmente, o que pode levar muito tempo para colorir grandes áreas.

Alternativa C, correta. A ferramenta “Preencher” permite aplicar uma cor específica a uma área de forma rápida e eficiente, sendo ótima para colorir espaços maiores.

Alternativa D, incorreta. A ferramenta “Selecionar” é usada para escolher partes específicas de um desenho ou cenário, mas não preenche com cor.



Questão 2 – Primeiro acesso no Scratch

Ana faltou à aula e não sabe como criar um projeto no Scratch. Sendo assim, ordene todos os blocos para que ela consiga começar um projeto no Scratch.

Faça Login

Acesse o site Scratch

Escolha um nome para o seu projeto

Clique em "Criar"

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta: Acesse o site Scratch | Faça Login | Clique em "Criar" | Escolha um nome para o seu projeto

Comentário: Parabéns! Você ensinou corretamente e agora Ana vai conseguir iniciar um projeto no Scratch com o restante da turma.

Questão 3 – Customizando um cenário no Scratch

Agora que Ana entrou no Scratch e criou um novo projeto, ela precisa **selecionar um cenário**. Ajude-a a começar a produzir o labirinto, assim como fizemos na aula. Para isso, ordene **todos os blocos**.

Clique na ferramenta “preencher”

Selecione o cenário

Selecione a cor de tinta

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta: Selecione o cenário | Clique na ferramenta “preencher” | Selecione a cor de tinta

Comentário: Parabéns! Novamente você ajudou Ana, e agora ela tem o cenário pronto; na próxima aula, já vai conseguir acompanhar a turma.