

Nesta atividade, a tarefa será elaborar problemas de travessia e resolvê-los.

1) Para o primeiro problema, deverá ser proposta uma travessia entre você, um gato, um rato e um pedaço de queijo. Use a imaginação, escreva as condições e restrições. Em seguida, troque o problema com sua dupla e resolva a escrita do colega.

2) Considerar o seguinte texto: “Devemos fazer a travessia de uma ponte entre um gato, um rato e um queijo. O gato não pode ficar sozinho com o rato e nem o rato com o queijo. Os três não poderão atravessar juntos. Como propor um mínimo de travessia respeitando as restrições?”

A tarefa de agora é acrescentar algumas informações ao problema descrito e resolvê-lo. Diferente do anterior, você não participará da travessia, mas deverá modificá-lo. Veja:

Acrescentar	Considerar restrições para
<ul style="list-style-type: none">- Uma família com no mínimo dois filhos.- Um cachorro.	<ul style="list-style-type: none">- Quantidade por travessia, não podendo ser todos juntos;- Quem pode atravessar juntos;- Número de viagens (opcional);

Qual será o desafio do problema?

3) O que será preciso alterar em seu problema, para que, obrigatoriamente, se tenha(m) retorno(s) na ponte ao se cumprir com as restrições da travessia?

Nesta atividade, a tarefa será elaborar problemas de travessia e resolvê-los.

1) Para o primeiro problema deverá ser proposto uma travessia entre você, um gato, um rato e um pedaço de queijo. Use a imaginação, escreva as condições e restrições. Em seguida, troque o problema com sua dupla e resolva a escrita do colega.

2) Considerar o seguinte texto: “Devemos fazer a travessia de uma ponte entre um gato, um rato e um queijo. O gato não pode ficar sozinho com o rato e nem o rato com o queijo. Os três não poderão atravessar juntos. Como propor um mínimo de travessia respeitando as restrições?”

A tarefa de agora é acrescentar algumas informações ao problema descrito e resolvê-lo. Diferente do anterior, você não participará da travessia, mas deverá modificá-lo. Veja:

Acrescentar	Considerar restrições para
<ul style="list-style-type: none">- Uma família com no mínimo dois filhos.- Um cachorro.	<ul style="list-style-type: none">- Quantidade por travessia, não podendo ser todos juntos;- Quem pode atravessar juntos;- Número de viagens (opcional);

Qual será o desafio do problema?

3) O que será preciso alterar em seu problema, para que, obrigatoriamente, se tenha(m) retorno(s) na ponte ao se cumprir com as restrições da travessia?