

O Colégio Trapézio irá organizar um grande Interclasse e por uma questão de tempo foi definido que cada equipe jogará contra todas as outras uma única vez.

(A) Análise e preencha a tabela.



Número de Equipes	Número de Jogos
2	1
3	3
4	
5	



(B) Encontre uma expressão para relacionar o número de jogos com o número de equipes.

(C) De acordo com o número de inscrições para o Interclasse a coordenação do colégio calculou que seriam ao todo 91 jogos. Qual o número de equipes participantes nesse Interclasse? Justifique sua resposta.

O Colégio Trapézio irá organizar um grande Interclasse e por uma questão de tempo foi definido que cada equipe jogará contra todas as outras uma única vez.

(A) Análise e preencha a tabela.



Número de Equipes	Número de Jogos
2	1
3	3
4	
5	



(B) Encontre uma expressão para relacionar o número de jogos com o número de equipes.

(C) De acordo com o número de inscrições para o Interclasse a coordenação do colégio calculou que seriam ao todo 91 jogos. Qual o número de

equipes participantes nesse Interclasse? Justifique sua resposta.