

A escola de Tiago proporciona aos seus alunos um jogo mensal de perguntas e respostas entre as turmas. Tiago chegou atrasado e queria saber as regras de pontuação. Percebeu que para questões não respondidas ou respondidas incorretamente não é atribuído pontuação e para questões respondidas corretamente, seguia-se uma lógica. Observe o registro de um dos colegas de Tiago e ajude-o a entender a lógica da pontuação estipulada no jogo.

7º ANO B										
Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pontos	9	18		36			63			

Observando a regularidade, como ficaria a quantidade de pontos para a turma que acertar a 3ª, 5ª, 6ª, 8ª, 9ª e 10ª questão? Qual o padrão seguido para se obter o número de pontos de acordo com a ordem de cada questão? Mantendo o mesmo padrão, escreva uma expressão algébrica que possibilite determinar a quantidade de pontos para este jogo com qualquer número de questões. Mantendo o mesmo padrão, qual seria a pontuação para a turma que acertar a questão 14ª?

A escola de Tiago proporciona aos seus alunos um jogo mensal de perguntas e respostas entre as turmas. Tiago chegou atrasado e queria saber as regras de pontuação. Percebeu que para questões não respondidas ou respondidas incorretamente não é atribuído pontuação e para questões respondidas corretamente, seguia-se uma lógica. Observe o registro de um dos colegas de Tiago e ajude-o a entender a lógica da pontuação estipulada no jogo.

7º ANO B										
Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pontos	9	18		36			63			

Observando a regularidade, como ficaria a quantidade de pontos para a turma que acertar a 3ª, 5ª, 6ª, 8ª, 9ª e 10ª questão? Qual o padrão seguido para se obter o número de pontos de acordo com a ordem de cada questão? Mantendo o mesmo padrão, escreva uma expressão algébrica que possibilite determinar a quantidade de pontos para este jogo com qualquer número de questões. Mantendo o mesmo padrão, qual seria a pontuação para a turma que acertar a questão 14ª?

