TAREFA AZULEJOS PORTUGUESES [1]

1°) Observe a sequência abaixo:

a) Quantos azulejos terá na 4° posição? Como você pensou?

b) Ao preencher o quadro abaixo é possível perceber alguma relação entre a Posição e a quantidade de azulejos? Qual?

Posição	Quantidade de azulejos
1°	2
2°	4
3°	6
4°	
5°	
6°	
7°	
8°	
9°	
10°	
11°	

[1] MESCOUTO, J. B. ; **LUCENA, Isabel** ; BARBOSA, Elsa . Tarefas exploratório-investigativas de ensino-aprendizagem-avaliação para o desenvolvimento do pensamento algébrico. Educação Matemática Debate, v. 5, p. 1-22, 2021. Disponível em: https://www.periodicos.unimontes.br/index.php/emd/article/view/3880

c) Em qual posição teremos 34 azulejos² Explique como você encontrou esse resultado.

d) De acordo com seu entendimento, encontre a quantidade de azulejos na posição 100°. Como você pensou?