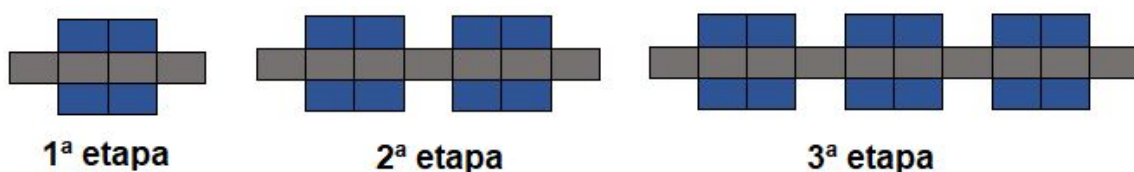


Atividades complementares - MAT5_12ALG04

1- Josiane é designer, seu último trabalho foi a parede de um banheiro, fez uma faixa com pisos coloridos. Veja algumas etapas deste trabalho.



- Na 1ª etapa, para 4 pisos cinza há quantos pisos azuis?
- Na 2ª etapa, para 7 pisos cinza, há quantos azuis?
- Em quantas unidades aumenta o número de pisos cinza e azuis de uma etapa para a etapa seguinte?

2_ Pinte no quadro de números as sequências indicadas pelos padrões de formação abaixo.

- De vermelho a sequência iniciada pelo número 1, cujo padrão de formação é: **Somar 11 unidades ao termo anterior.**
- De verde a sequência iniciada pelo número 10, cujo padrão de formação é: **Somar 9 ao termo anterior.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[Desafio] Descubra o padrão de formação de cada sequência e complete com os termos ausentes.

4	7	10			19			28
512	256	128	64			8	4	
78	70			46		30	22	
1	4			64	256		4 096	16 384