

Resolução da atividade principal - MAT3_07NUM06

Resolução parte 1:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

A) HIDROAVIÃO:
3X2
4X1
5X2

B) CRUZADOR:
8X5
9X5

C) ENCOURAÇADO:
1X7
2X7
3X7
4X7

D) SUBMARINO:
3X9

Resolução parte 2:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

POSSIBILIDADES DE PORTA-AVIÕES:

1) 1x1, 1x2, 1x3, 1x4, 1x5 ou 1x1, 2x1, 3x1, 4x1, 5x1

2) 6x4, 6x5, 6x6, 6x7, 6x8 ou 4x6, 5x6, 6x6, 7x6, 8x6

3) 7x6, 7x7, 7x8, 7x9, 7x10 ou 6x7, 7x7, 8x7, 9x7, 10x7

4) 9x6, 9x7, 9x8, 9x9, 9x10 ou 5x9, 6x9, 7x9, 8x9, 9x9, 10x9

5) 9x5, 9x6, 9x7, 9x8, 9x9 ou 5x9, 6x9, 7x9, 8x9, 9x9

6) 9x6, 9x7, 9x8, 9x9, 9x10 ou 5x9, 6x9, 7x9, 8x9, 9x9, 10x9

7) 10x5, 10x6, 10x7, 10x8, 10x9 ou 5x10, 6x10, 7x10, 8x10, 9x10

8) 10x6, 10x7, 10x8, 10x9, 10x10 ou 6x10, 7x10, 8x10, 9x10, 10x10