

## Resolução das atividades complementares - MAT3\_07NUM07

### ATIVIDADE 1 - RESPONDA CALCULANDO MENTALMENTE:

1) QUAIS FATORES APRESENTAM O MAIOR PRODUTO?

- (A)  $5 \times 8$
- (B)  $7 \times 3$
- (C)  $6 \times 7$

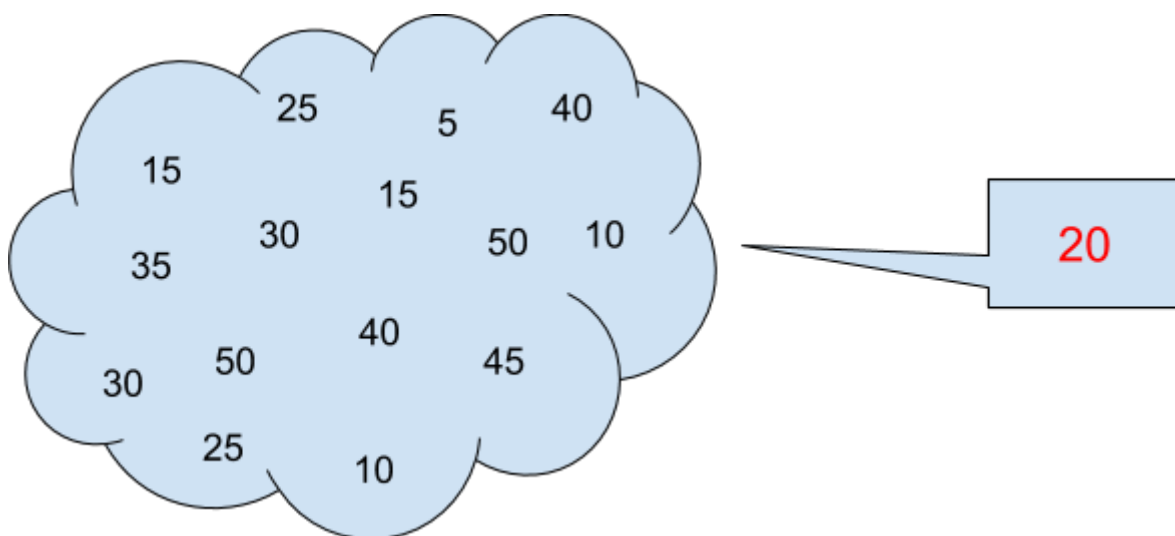
- (A)  $9 \times 4$
- (B)  $6 \times 5$
- (C)  $7 \times 7$

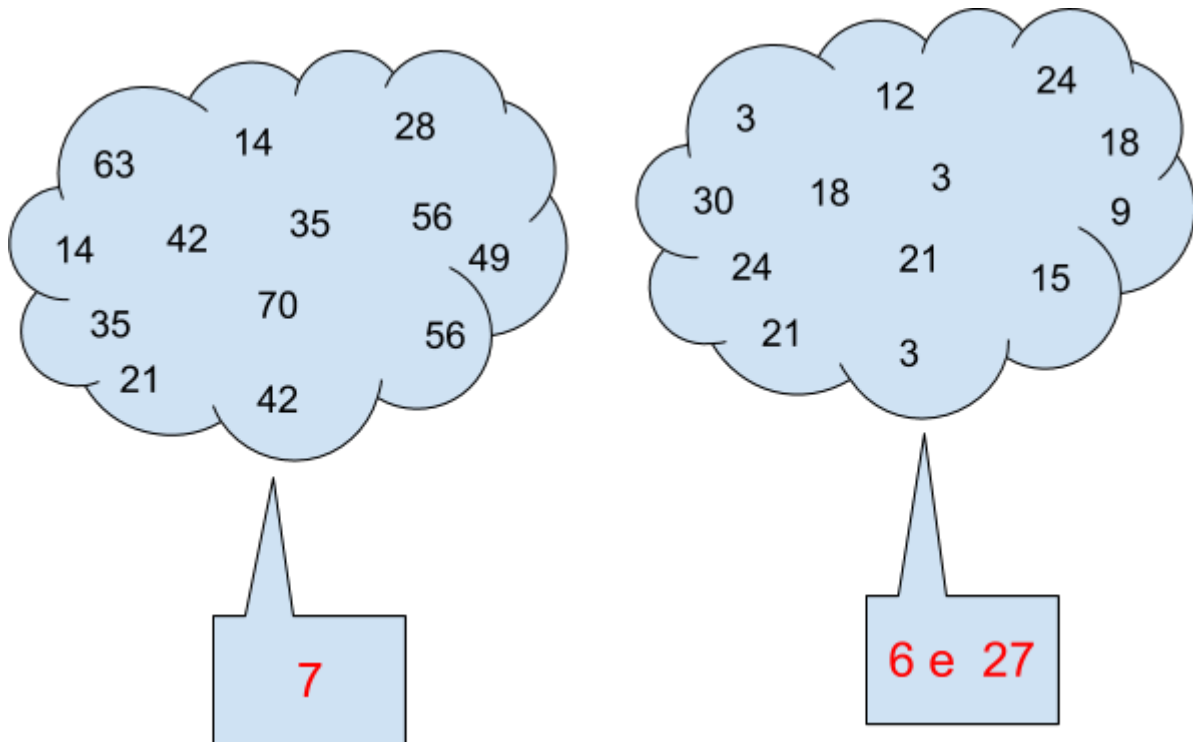
2) QUAIS FATORES APRESENTAM O MENOR PRODUTO?

- (A)  $4 \times 9$
- (B)  $8 \times 2$
- (C)  $3 \times 7$

- (A)  $2 \times 9$
- (B)  $8 \times 3$
- (C)  $3 \times 4$

### ATIVIDADE 2 - ENCONTRE O PRODUTO DAS TABUADAS QUE ESTÁ FALTANDO NOS CONJUNTOS:





**ATIVIDADE 3 (DESAFIO) - SUDOKU DA MULTIPLICAÇÃO**

**SUDOKU DA MULTIPLICAÇÃO** - DISPONHA OS PRODUTOS DAS MULTIPLICAÇÕES NO DIAGRAMA NA HORIZONTAL OU NA VERTICAL, RESPEITANDO A REGRA DE QUE EM CADA SUBDIVISÃO DO QUADRADO (3X3) NÃO PODE HAVER NÚMERO DE 1 A 9 REPETIDO.

	1	2	3						
	5	3	2	9	5	3	9	1	4
	1	4	7	6	8	2	5	7	6
	6	9	8	1	4	7	8	3	2
4	4	6	2	2	3	5	1	7	6
	9	1	3	4	1	9	4	5	3
	7	5	8	8	6	7	2	8	9
	2	4	3	3	2	6	2	6	8
	6	1	7	4	1	5	7	3	9
	9	8	5	8	7	9	1	4	5
	7	8	9						

- 2 X 8 = 16 (quadro 1 vertical)
- 7 X 1 = 7 (quadro 2)
- 3 X 3 = 9 (quadro 3)
- 4 X 8 = 32 (quadro 3 horizontal)
- 5 X 3 = 15 (quadro 4 vertical)
- 2 X 4 = 8 (quadro central)
- 9 X 7 = 63 (quadro 6 vertical)
- 5 X 1 = 5 (quadro 7)
- 3 X 8 = 24 (quadro 7 horizontal)
- 7 X 3 = 21 (quadro 8 vertical)
- 2 X 7 = 14 (quadro 9 horizontal)