

ESCOLA:

ALUNO:

DISCIPLINA: **MATEMÁTICA**

PROF.:

TURMA: _____



AULA 01 :POTÊNCIA

DATA: ____/____/____

1. Ligue as multiplicações às suas respectivas formas de potência:

a) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

☐☐

3^2

b) $3 \times 3 \times 3$

☐☐

3^7

c) 3×3

☐☐

3^6

d) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

☐☐

3^3

2. Como são as potências em forma em forma de multiplicações? Arraste as respostas corretas:

a) 5^1

$5 \times 5 \times 5$

b) 5^6

$5 \times 5 \times 5 \times 5$

c) 5^3

5

d) 5^4

$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

3. A solução da potência de 2^5 equivale a:

a)() 8

b)() 10

c)() 16

d)() 32

4. Qual a solução da expressão $2^3 + 3^2$?

a)() 17

b)() 225

c)() 32

d)() 10

5. A solução da potência 3^4 equivale:

- a) ☐ 81
- b) ☐ 18
- c) ☐ 12
- d) ☐ 27