

ESCOLA _____
ALUNO: _____
DISCIPLINA: MATEMÁTICA
PROF.: HILTON
AULA 01 : POTENCIAÇÃO
TURMA: _____
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 | $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ |

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 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|