Nome:_____ **nº:**_____ **T.**_____ **Data:**_____

6.4.5b Serpenteia e Expressões - Potenciação

1. $22 - 4^2 \Rightarrow \times 4^3 \Rightarrow - 177^1 \Rightarrow$

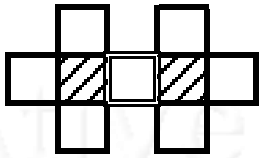
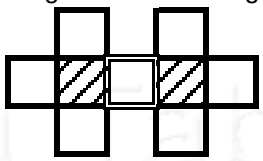
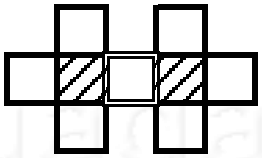
$:$

$10^2 \times \Leftarrow 7^1 : \Leftarrow 12^1 + \Leftarrow 3^2$

$\Downarrow$

$- 6^3 \Rightarrow : 2^2 \Rightarrow - 7^2 \Rightarrow$

2. Escreva os números 0, 1, 2, 3, 4, 5 e 6 nos quadros abaixo, sem repeti-los.
A soma na horizontal e nas duas diagonais deve ser igual ao valor indicado.

7  **9**  **11** 

Usando cada um dos três algarismos centrais das figuras e sem repetí-los, responda:

a) Qual é o menor número de três algarismos que se pode formar?

_____

b) E o maior número de três algarismos que podemos formar?

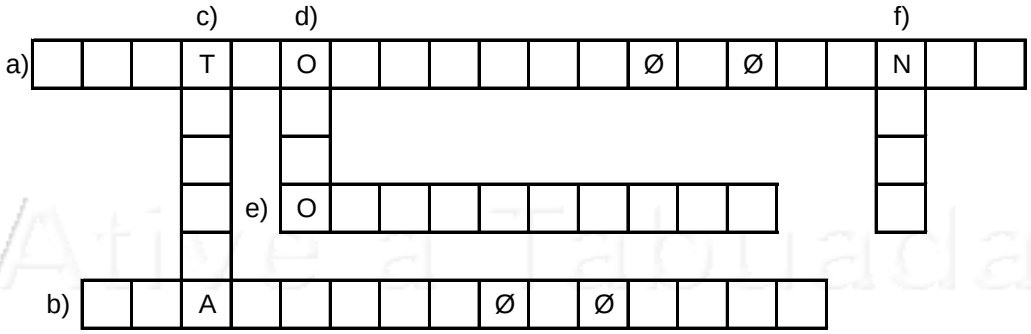
_____

3. Calcule as expressões e com o resultado preencha a cruzadinha.

a) $20^2 + 20^1 =$ _____ d) $4^2 : 2^1 =$ _____

b) $7^2 - 3^2 + 7^1 =$ _____ e) $10^2 \times 8^1 =$ _____

c) $6^2 - 6^1 =$ _____ f) $7^2 - 2^2 \times 10 =$ _____



Nome:_____ **nº:**_____ **T.**_____ **Data:**_____

6.4.5b Serpenteia e Expressões - Potenciação

1. $22 - 4^2 \Rightarrow \times 4^3 \Rightarrow - 177^1 \Rightarrow$

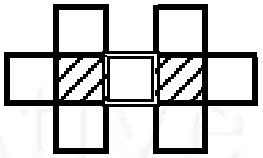
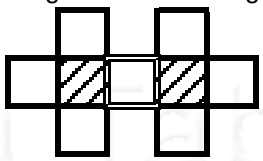
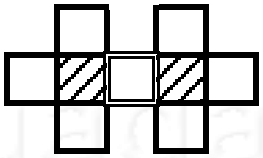
$:$

$10^2 \times \Leftarrow 7^1 : \Leftarrow 12^1 + \Leftarrow 3^2$

$\Downarrow$

$- 6^3 \Rightarrow : 2^2 \Rightarrow - 7^2 \Rightarrow$

2. Escreva os números 0, 1, 2, 3, 4, 5 e 6 nos quadros abaixo, sem repeti-los.
A soma na horizontal e nas duas diagonais deve ser igual ao valor indicado.

7  **9**  **11** 

Usando cada um dos três algarismos centrais das figuras e sem repetí-los, responda:

a) Qual é o menor número de três algarismos que se pode formar?

_____

b) E o maior número de três algarismos que podemos formar?

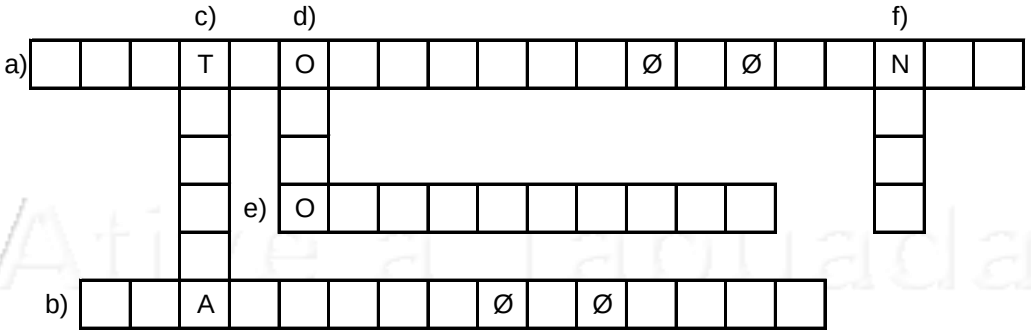
_____

3. Calcule as expressões e com o resultado preencha a cruzadinha.

a) $20^2 + 20^1 =$ _____ d) $4^2 : 2^1 =$ _____

b) $7^2 - 3^2 + 7^1 =$ _____ e) $10^2 \times 8^1 =$ _____

c) $6^2 - 6^1 =$ _____ f) $7^2 - 2^2 \times 10 =$ _____



Atividade Adaptada