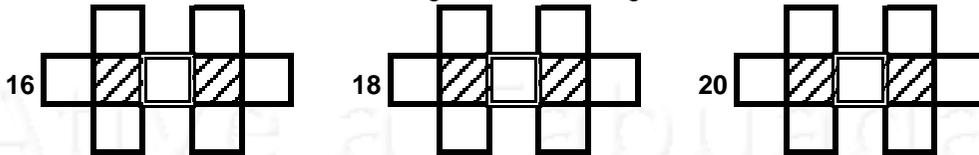


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.5a Serpenteira e Expressões - Potenciação

1. $12 + 28^1 \Rightarrow : 2^3 \Rightarrow \times 12^1 \Rightarrow$
 $4^2 \times \Leftarrow 8^1 : \Leftarrow 7^2 + \Leftarrow 2^2$
 \Downarrow
 $- 2^4 \Rightarrow : 2^2 \Rightarrow - 4^2 \Rightarrow$

2. Escreva os números 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 nos quadros abaixo, sem repeti-los. A soma na horizontal e nas duas diagonais deve ser igual ao valor indicado.



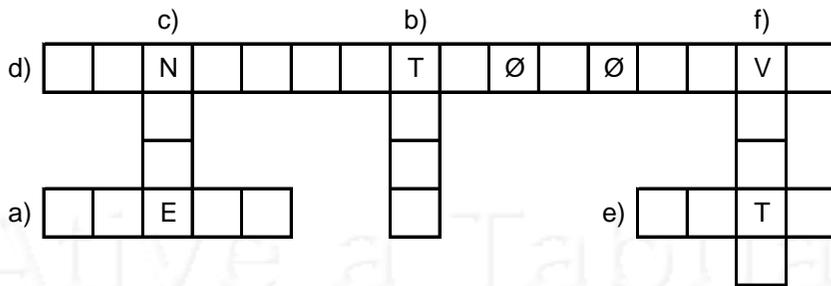
Usando cada um dos três algarismos centrais das figuras e sem repeti-los, responda:

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

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

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

- a) $2^2 + 3^2 =$ _____
 b) $5^2 - 4^2 - 6^1 =$ _____
 c) $6^2 : 2^2 =$ _____
 d) $7^2 + 10^1 =$ _____
 e) $2^4 - 2^3 =$ _____
 f) $4^2 + 2^2 =$ _____

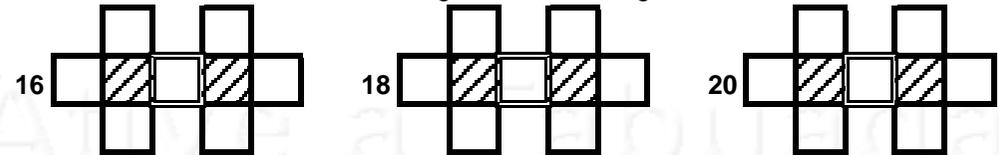


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.5a Serpenteira e Expressões - Potenciação

1. $12 + 28^1 \Rightarrow : 2^3 \Rightarrow \times 12^1 \Rightarrow$
 $4^2 \times \Leftarrow 8^1 : \Leftarrow 7^2 + \Leftarrow 2^2$
 \Downarrow
 $- 2^4 \Rightarrow : 2^2 \Rightarrow - 4^2 \Rightarrow$

2. Escreva os números 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 nos quadros abaixo, sem repeti-los. A soma na horizontal e nas duas diagonais deve ser igual ao valor indicado.



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

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

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

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

- a) $2^2 + 3^2 =$ _____
 b) $5^2 - 4^2 - 6^1 =$ _____
 c) $6^2 : 2^2 =$ _____
 d) $7^2 + 10^1 =$ _____
 e) $2^4 - 2^3 =$ _____
 f) $4^2 + 2^2 =$ _____

