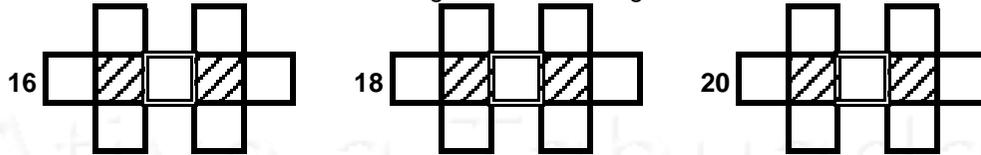


Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

6.4.8b Serpenteia e Expressões - Radiciação

1.  $24 - \sqrt{25} \Rightarrow \times \sqrt{4} \Rightarrow - \sqrt{100} \Rightarrow$   
 $\sqrt{81} \downarrow \times \leftarrow \sqrt{16} : \leftarrow \sqrt{64} + \leftarrow \sqrt{49}$   
 $- \sqrt{25} \Rightarrow - \sqrt{4} \Rightarrow + \sqrt{16} \Rightarrow$

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 menor número de três Algarismos que se pode formar?

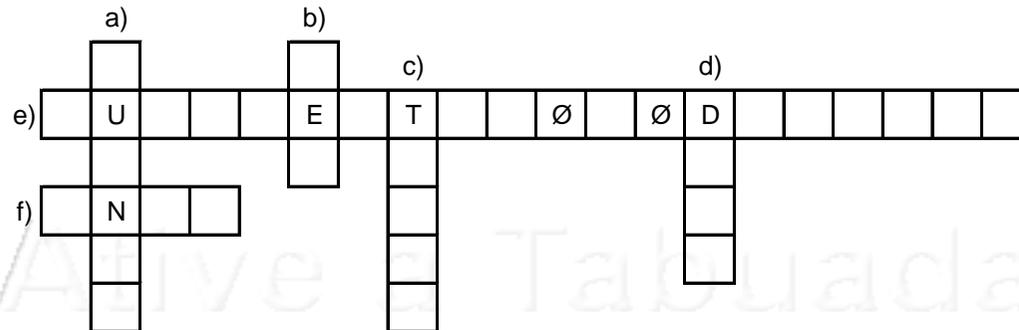
\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

- a)  $\sqrt{25} \times \sqrt{9}$  \_\_\_\_\_ d)  $\sqrt{16} \times \sqrt{9} =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $\sqrt{100} + \sqrt{100} =$  \_\_\_\_\_ e)  $527 - \sqrt{81}$  \_\_\_\_\_  
 c)  $\sqrt{64} + \sqrt{25}$  \_\_\_\_\_ f)  $\sqrt{144} - \sqrt{1} =$  \_\_\_\_\_

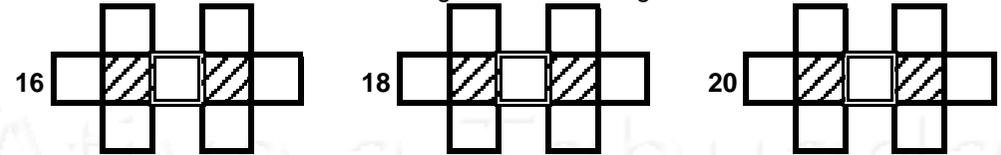


Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

6.4.8b Serpenteia e Expressões - Radiciação

1.  $24 - \sqrt{25} \Rightarrow \times \sqrt{4} \Rightarrow - \sqrt{100} \Rightarrow$   
 $\sqrt{81} \downarrow \times \leftarrow \sqrt{16} : \leftarrow \sqrt{64} + \leftarrow \sqrt{49}$   
 $- \sqrt{25} \Rightarrow - \sqrt{4} \Rightarrow + \sqrt{16} \Rightarrow$

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 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)  $\sqrt{25} \times \sqrt{9}$  \_\_\_\_\_ d)  $\sqrt{16} \times \sqrt{9} =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $\sqrt{100} + \sqrt{100} =$  \_\_\_\_\_ e)  $527 - \sqrt{81}$  \_\_\_\_\_  
 c)  $\sqrt{64} + \sqrt{25}$  \_\_\_\_\_ f)  $\sqrt{144} - \sqrt{1} =$  \_\_\_\_\_

