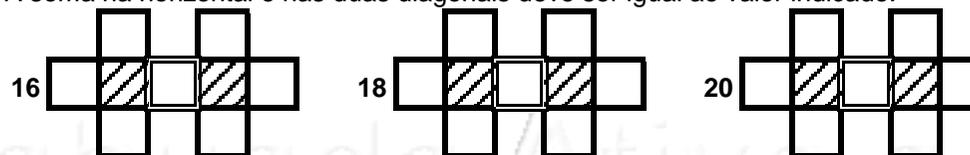


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.8b Serpenteia e Expressões - Radiciação

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

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) $\sqrt{144} - \sqrt{1} =$ _____

