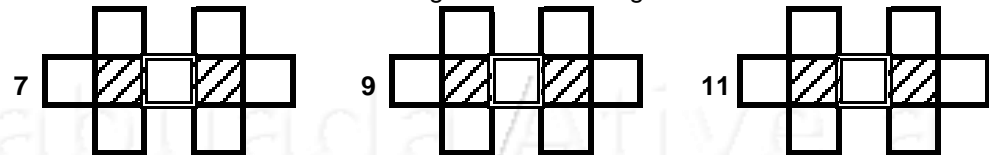


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.5b Serpenteira e Expressões - Potenciação

1. $22 - 4^2 \Rightarrow \times 4^3 \Rightarrow - 177^1 \Rightarrow$
 $10^2 \downarrow \times \Leftarrow 7^1 : \Leftarrow 12^1 + \Leftarrow 3^2$
 $- 6^3 \Rightarrow : 2^2 \Rightarrow - 7^2 \Rightarrow$

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.



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) $20^2 + 20^1 =$ _____ d) $4^2 : 2^1 =$ _____
 b) $7^2 - 3^2 + 7^1 =$ _____ e) $10^2 \times 8^1 =$ _____
 c) $6^2 - 6^1 =$ _____ f) $7^2 - 2^2 \times 10 =$ _____

a)

			T	O						Ø	Ø			N		

e)

O																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b)

		A						Ø	Ø							
--	--	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--