

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

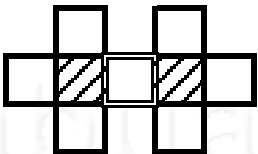
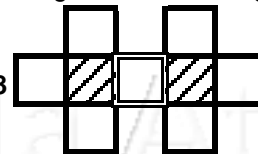
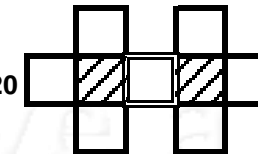
6.4.5a Serpenteia e Expressões - Potenciação

1.

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

16  18  20 

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

d)

		N				T	Ø	Ø		V	

a)

		E		

e)

		T	