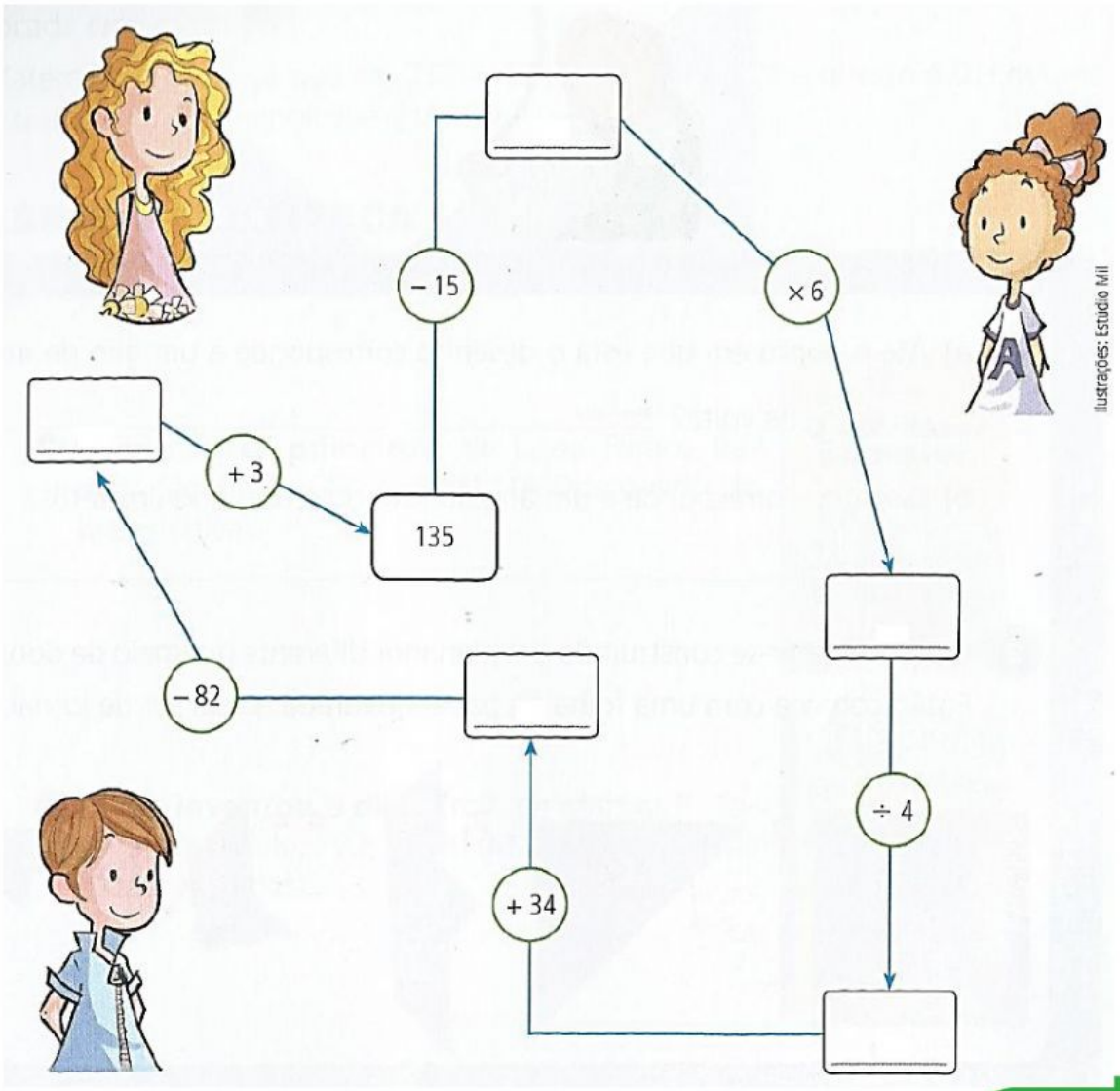
Nome: Turma:

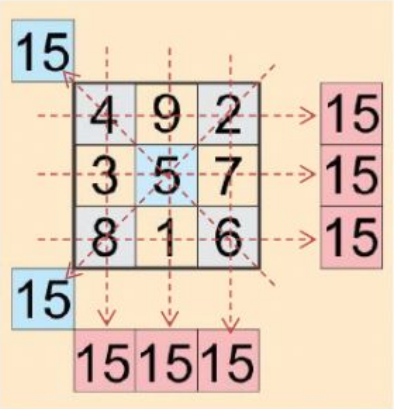
PARA CASA

1. Quais são os números escondidos no esquema abaixo?



Você conhece o quadrado mágico?

Dizemos que um quadrado é mágico quando, ao somarmos os números de uma mesma linha ou de uma mesma coluna, ou também os núeros de uma mesma diagonal, obtém-se um valor sempre constantes. Essa constante é chamada de constante mágica.
Abaixo temos um quadrado mágico cuja constante mágica é 15.



2. Observe o quadrado mágico abaixo:

1	15	14	4
12	6	7	9
8	10	11	5
13	3	2	16

▶ Verifique se o quadrado da figura ao lado é mágico. E selecione a opção correta.

▶ Em caso afirmativo, marque a opção que corresponde a constante mágica.

a) 9

b) 17

c) 34

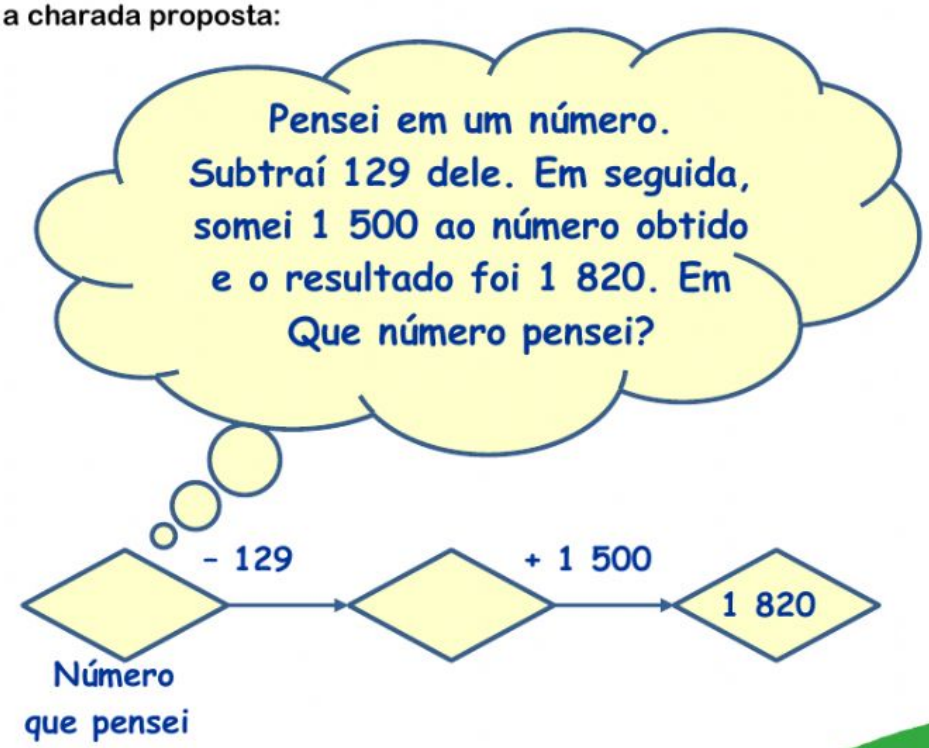
d) Nenhuma

3. Sabendo que no quadrado mágico abaixo a constante mágica é 21 e utilizando apenas os números de 3 a 11 (alguns já foram utilizados), **sem repeti-los**, complete o quadrado mágico com os números que faltam, arrastando-os para o local correto.

		8
11		
	5	

3	4	6	7	9	10

4. Resolva a charada proposta:



Educação que Transforma
Colégio Academia
LIVEWORKSHEETS