

Disciplina: Matemática

Turma: 7º Ano

Bimestre: 3º

Prof.(a): JAQUELINE LIMA

1) Ernesto achou dois pedaços de papel com algumas contas com algarismos apagados, conforme mostra a figura abaixo:

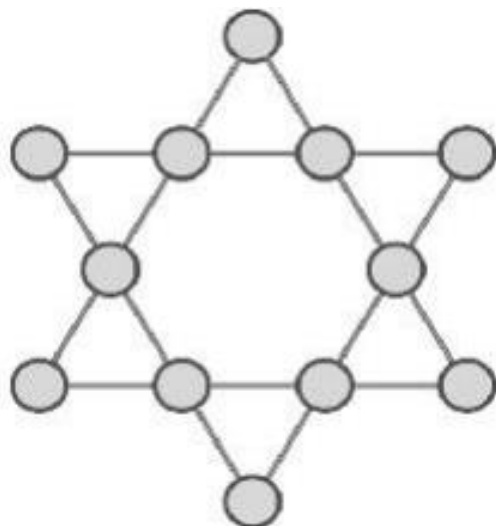
$$\begin{array}{r} 127 \\ + 35 \\ \hline * 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20848 \\ \times 335 \\ \hline 1*4240 \\ 6254* \\ 62544 \\ \hline 698408* \end{array}$$

A soma dos valores apagados é:

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8
- e) 9

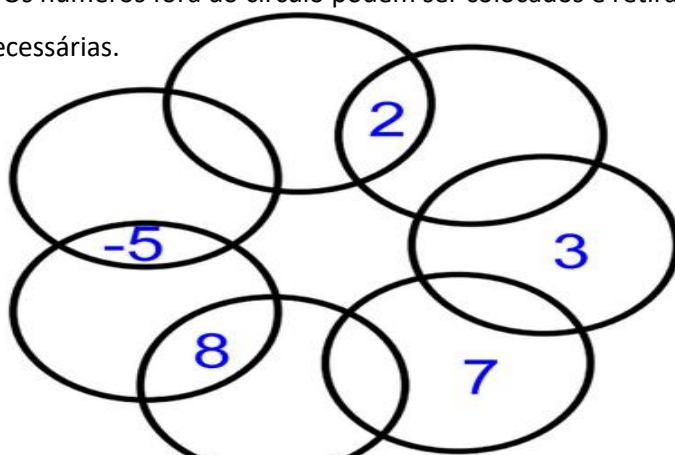
2) Preencha a estrela mágica com os números de 1 a 12 sem repetições, de maneira que a soma dos números em casa fileira deem o mesmo resultado. Existem várias soluções, a soma mágica é 26.



3) usando os números de 1 à 9, preencha os números de forma que não haja repetição na mesma linha, coluna ou quadrado.

	3	4	6	2	
		5	2	6	
		3	1		
		1			
	4	2	5		
	2	6		3	

4) Coloque três números dentro de cada círculo de maneira que quando você somar esses três números o resultado seja zero. Para resolver o desafio é necessário escrever os números que estão fora do círculo nos espaços vazios dentro de cada círculo. Os números fora do círculo podem ser colocados e retirados de dentro dos círculos tantas vezes quantas forem necessárias.



-1 -7 -3
5 -8 -9
-8 1 6

EEE40

5) Escreva em cada um dos círculos números inteiros, sem os repetir, de modo que a soma correspondente a cada um dos "diâmetros" seja sempre 0.

