

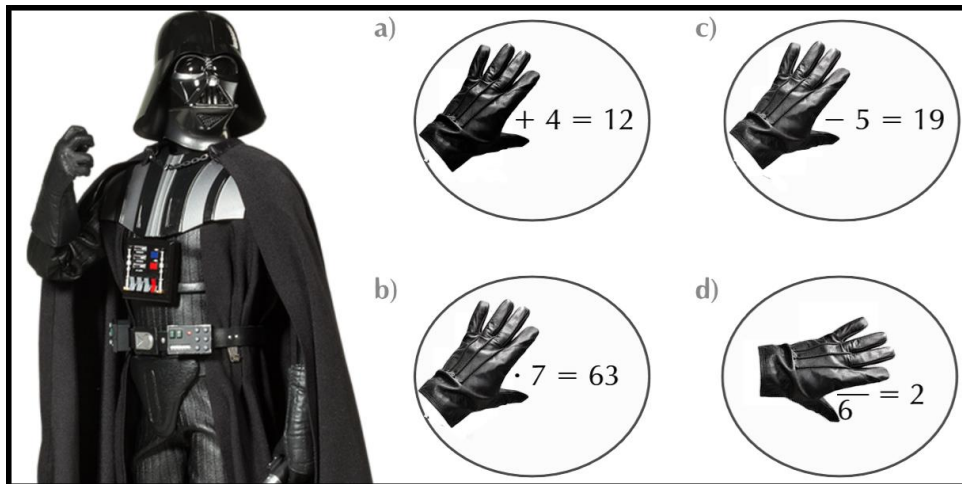


Nome: _____, turma: 8º ano.

Data: ____/____/____.

Guia 5 de Matemática – 2º trimestre
Professora Tatiana Meireles

1) Descubra os números “escondidos” pelas mãos de Darth Vader.



a) $+ 4 = 12$

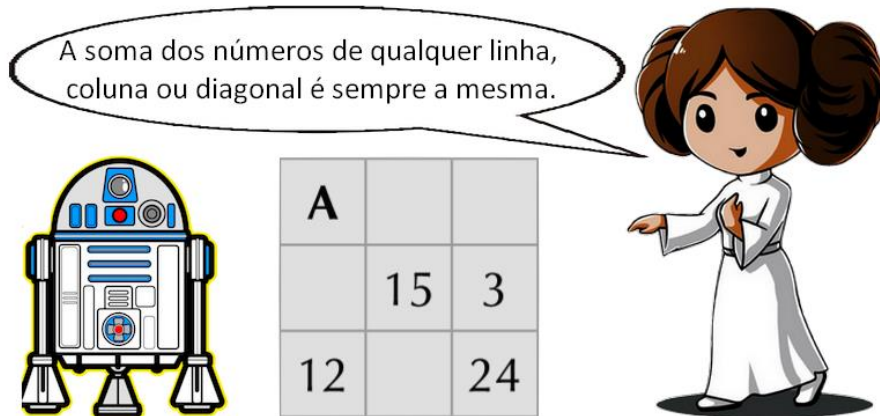
b) $\cdot 7 = 63$

c) $- 5 = 19$

d) $\frac{\quad}{6} = 2$

2) Observe o quadrado mágico.

A soma dos números de qualquer linha, coluna ou diagonal é sempre a mesma.



A		
	15	3
12		24

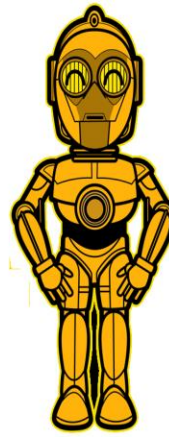
a) Escreva a equação que permite calcular o número A.

b) Calcule o número A.

c) Complete o quadrado mágico.

3) Complete o quadro.

Monômio	Coeficiente	Parte Literal
$3x^4$	3	x^4
$15a^3$		
	9	x
$-6k^7$		
	2	ab
$3a^3b^5$		
	-8	x^3y^4z
x		
$-9d^{12}$		
	-1	b
	5	abc
$-25x^8y^3$		



4)

Simplifique as expressões, reduzindo os termos semelhantes.

- | | |
|-------------------|------------------------|
| a) $5m + m$ | e) $0,5m^5 + 3m^5$ |
| b) $8x - 12x$ | f) $5t + 3t + 10t$ |
| c) $5a^2 + 15a^2$ | g) $8a - 10a + 2a$ |
| d) $xy - 4xy$ | h) $5x^2 - x^2 + 6x^2$ |



a)	e)
b)	f)
c)	g)
d)	h)