NOME: **TURMA:**

LISTA DE EXERCÍCIOS 2

Realize as contas no seu caderno de matemática, somente colocando o resultado final aqui.

Obs: Envie a foto das contas feitas no seu caderno para meu WhatsApp particular

1 – Pensemos na ideia de igualdade. Quando temos um sinal de igual temos o que está antes do sinal exatamente igual ao que está depois do igual. Assim, se antes do igual temos uma soma que dê 12 por exemplo, após sinal de igual deve ser 12 também. Devemos completar as operações tentando sempre manter as igualdades.

Exemplo: 13 - ? = 10 O valor que falta é 3, pois 13 – 3 = 10

Assim, resolva as equações com os valores que faltam:

15 + ___ = 60	100 + ___ = 150	60 + ___ = 120	30 + ___ = 60
10 + ___ = 20	___ + 80 = 120	___ +15 = 40	30 + ___ = 50
50 + ___ = 70	12 + ___ = 20	10 + ___ = 40	___ + 50 = 80
40 + ___ = 80	10 + ___ = 70	80 + ___ = 150	40 + ___ = 50

2 – Vamos pensar sobre as operações. Quando temos uma equação, devemos resolver na ordem de:

PRIMEIRO: multiplicação e divisão (na ordem que aparecem)

SEGUNDO: soma e subtração (na ordem que aparecem)

OBS: SE APARECER PARÊNTESES DEVE SER RESOLVIDO O QUE ESTÁ DENTRO DOS PARÊNTESES PRIMEIRO. INDEPENDENTE DA OPERAÇÃO QUE ESTIVER NA EQUAÇÃO.

EXEMPLO: 2 + 2 x 2 = **6** ou **8?**

A resposta certa é 6, pois devemos primeiro multiplicar e depois somar! Ou seja

2 + 2 x 2

= 2 + 4

= 6

Exemplo:

(80 – 6) x (7 + 5)

= 74 x 12

= 888

Resolva as operações

a) 3 + 7 – 2 + 4 = _____

b) 12 – 3 + 6 – 4 = _____

c) 43 – 12 + (24 x 2) = _____

d) 20 + 5 – (10 x 2) = _____

e) (82 – 1) + (9 x 2) = _____

f) 50 – (6 x 8 + 2) = _____

g) 3 x 7 + 4 = _____

h) 40 : 4 – 2 x 5 = _____

i) (12 + 8) 5 = _____

j) 81 – 4 x 20 = _____

k) 7 + 3 x 8 – 5 = _____

l) 6 + 18 – 6 x 4 = _____

LIVEWORKSHEETS