

**ESCOLA ESTADUAL PAULA ROCHA**  
**Praça Melo Viana, s/n Centro – Sabará – Minas Gerais**  
**CEP: 34.505-300 – Telefone (31) 3671-2270**

**Semana 4 – Terceiro PET**  
**Disciplina: Laboratório de Matemática**  
**Professora: Betânia de Souza**  
**7º Ano Período Integral**

*Faça suas atividades com capricho, quero ver seu sucesso!!!*

**RESPOSTAS DAS ATIVIDADES:**

1-A figura a seguir representa uma balança de dois pratos, em equilíbrio. Sabendo que cada caixa te, a mesma massa x. Calcule essa massa x de cada caixa.

$$2x+600= x+750$$

$$2x-x= 750-600$$

$$X=150$$

2- Resolva as equações abaixo:

a)

$$X-9=15$$

$$X=15+9$$

$$X=24$$

b)

$$2x +5=39$$

$$X= 17$$

c)

$$3 +7x =6x+18$$

$$7x - 6x= 18 -3$$

$$X=15$$

d)

$$4x =17$$

$$x= 17/4$$

3) Ana, Bruno e Carlos têm juntos 120 figurinhas. Bruno tem o dobro de figurinhas de Alan e Carlos tem o triplo de figurinhas de Alan. Quantas figurinhas têm cada um?

Bruno = 20

Alan = 40

Carlos = 60

4). Você está pronto? Pense bem antes de responder os desenhos:

### **DESAFIO 01**

Resposta 29 , a galinha vale 06 os ovos valem 03 e as bananas valem 06.

### **DESAFIO 02**

Dividir 1257 que é o total de figuras por 06 que é a quantidade de figuras que se repetem.

O resultado vai ser 209 e vão sobrar 03 figuras, isso quer dizer que vou ter 209 blocos com a mesmas figuras e vão sobrar 03 para iniciar um novo bloco. Portanto a resposta correta é a letra C.

### **DESAFIO 03**

Resposta correta letra E

Porque o H apresenta o A e a letra P representa o I

### **DESAFIO 04**

Lâmpada= 4

Flor =6

Menina= 7

$4+6, 4+7, 4+4 = 29$

$4+6, 4+5, 7+7 = 33$

$6+6, 5+7, 4+5 = 33$

$=32 =32 =31$