




## Resolução da Atividade Complementar - MAT2\_10NUM08

1. EM UM JOGO DE TRILHA O PINO AZUL ESTÁ NA CASA 13. O PINO VERMELHO ESTÁ À FRENTE O DOBRO DE CASAS DO PINO AZUL E O PINO VERDE ESTÁ O TRIPLO DO PINO AZUL. EM QUE NÚMEROS DEVEM SER COLOCADOS ESSES PINOS?




 = CASA 13


 = DOBRO =  $13 + 13 =$  CASA 26

 = TRIPLO =  $13 + 13 + 13 =$  39

OU

 = CASA 13

 = DOBRO =  $2 \times 13 =$  26

 = TRIPLO =  $3 \times 13 =$  39

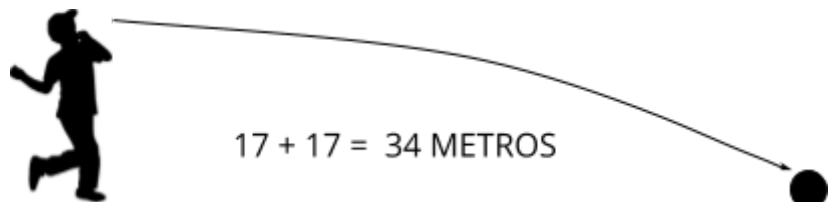
R.: O PINO VERMELHO DEVE SER COLOCADO NA CASA 26 E O PINO VERDE NA CASA 39.

2. NA SEMANA DAS OLÍMPIADAS ESCOLARES, A PROFESSORA REGISTROU QUANTOS METROS CADA ALUNO ALCANÇOU COM O LANÇAMENTO DE BOLA, PARA SOMAR COM A PONTUAÇÃO DA EQUIPE. LUCIANA FOI A PRIMEIRA A LANÇAR E SUA MARCA FOI DE 17 METROS. JOÃO FOI O SEGUNDO E ALCANÇOU O DOBRO DA DISTÂNCIA E GUILHERME CONSEGUIU O TRIPLO DA METRAGEM. QUAIS AS MARCAS ATINGIDAS POR JOÃO E GUILHERME?

LUCIANA



JOÃO = DOBRO



GUILHERME = TRIPLO



OU

LUCIANA = 17 METROS


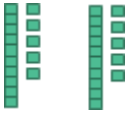
JOÃO = DOBRO =  $2 \times 17 = 34$  METROS

GUILHERME = TRIPLO =  $3 \times 17 = 51$  METROS



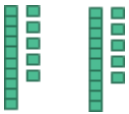
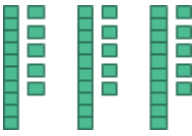
R.: JOÃO ATINGIU 34 METROS NO LANÇAMENTO E GUILHERME ALCANÇOU 51 METROS.

**3. DESAFIO**

NUM JOGO DE STOP DO DOBRO E TRIPLO, CARLA DEIXOU ALGUNS ESPAÇOS DA TABELA SEM PREENCHER. COMPLETE A TABELA DE CARLA E FAÇA A SOMA DA PONTUAÇÃO NO FINAL.

NÚMERO SORTEADO	REGISTRO	DOBRO	REGISTRO	TRIPLO
6				
		20		30
	12 + 12		12 + 12 + 12	
26	2 X 26			
				45
	PONTOS		PONTOS	

**Solução**

NÚMERO SORTEADO	REGISTRO	DOBRO	REGISTRO	TRIPLO
6		12		18
10	2 x 10	20	10 + 10 + 10	30
12	12 + 12	24	12 + 12 + 12	36
26	2 X 26	52	3 X 26	78
15		30		45
	PONTOS	138	PONTOS	207

**Possíveis soluções:**

Os alunos podem pensar em diversas formas de calcular e registrar as atividades, como por exemplo, utilizando desenhos, representações, fichas sobrepostas etc.