

	<b>Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Trovão de Melo</b>	
	Caturité-PB	Componente curricular: matemática
	Professor: Karla Melo	
	Aluno:	Turma: 7º ano

### ATIVIDADE DE MATEMÁTICA REFERENTE A 1º NOTA DO 3º BIMESTRE

1. Classifique as expressões abaixo em numéricas (N) ou algébricas (A):

a)  $3x + 5$  ( )

b)  $\frac{3}{4} + 2 \cdot 5$  ( )

c)  $4 \cdot 2 - 5 \cdot 3$  ( )

d)  $\frac{y}{3} + \frac{y}{5}$  ( )

2. Siga o exemplo e escreva o significado de cada expressão algébrica abaixo:

a)  $2Z - 10 \rightarrow$  O dobro de um número qualquer menos 10.

b)  $5X + 2 \rightarrow$

c)  $7 + 3K \rightarrow$

d)  $4Y - 6 \rightarrow$

3. Resolva as seguintes equações.

a)  $4m - 1 = 7$

b)  $3m - 9 = 11$

c)  $3x + 2 + 4x + 9$

d)  $5m - 2 + 12 = 6m + 4$

4. Resolva cada um dos seguintes problemas:

a) A diferença entre um número e o seu dobro é 20. Qual é o número?

b) A diferença entre um número e a sua metade é -3. Determina o número.

c) A soma de 3 com o quádruplo de um número é 12. Qual é o número?