

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANOS: 6° E 7° COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA MARIA CLARA

PERÍODO: 28/08 a 10/09

**Proposta 1.** Nas próximas atividades você será desafiado (a). Pense, repense, calcule, teste.

**Orientações:**

1. Preste muita atenção nas figuras e nos sinais.
2. Lembre-se que existem algumas regras básicas quando resolvemos expressões numéricas.

1 -

$$\begin{aligned} \text{Cogumelo} + \text{Cogumelo} + \text{Cogumelo} &= 150 \\ \text{Cogumelo} + \text{Flor} + \text{Flor} &= 100 \\ \text{Flor} - \text{Estrela} &= 21 \\ \text{Flor} + \text{Cogumelo} \times \text{Estrela} &= ? \end{aligned}$$

RESPONDA:

- a) Quanto vale cada cogumelo?
- b) Quanto vale cada flor?
- c) Quanto vale cada estrela?
- d) Encontre o valor da expressão . Deixe todos os cálculos na folha.

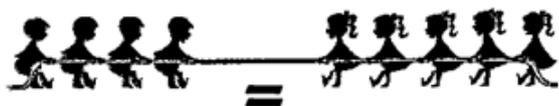
2 -

$$\begin{aligned} \text{Pintinho} + \text{Pintinho} + \text{Pintinho} &= 30 \\ \text{Pintinho} + \text{Porquinho} + \text{Porquinho} &= 20 \\ \text{Porquinho} + \text{Caixa} + \text{Caixa} &= 9 \\ \text{Porquinho} + \text{Caixa} \times \text{Pintinho} &= ?? \end{aligned}$$

- a) Qual o valor de cada pintinho?
- b) Qual o valor de cada porquinho?
- c) Qual o valor de cada caixa?
- d) Qual o resultado da expressão numérica final?

Proposta 2.

1- Qual lado vai vencer? Lado esquerdo ou lado direito?



Explique como você chegou a essa conclusão.

2 - Quantos números você vê?

604