

_____, 2020. Londrina, 9 de abril.

Nome: _____ Turma: 9º Ano

 Área do conhecimento: **MATEMÁTICA**

Professora Silvia

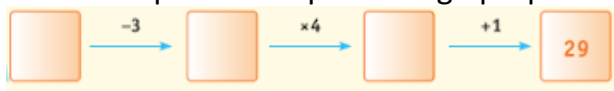
LINGUAGEM SIMBÓLICA

PROBLEMAS DE ADIVINHAÇÃO

INDIVIDUAL

Ao final da atividade, se autoavaliem e coloquem sua nota de DPO

Pedro propôs um jogo de adivinhação a seu amigo Lucas. Observe como Lucas fez para resolver o problema que o amigo propôs.



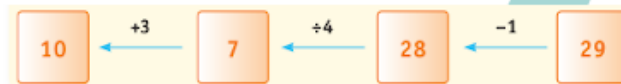
Pensei em um número. Subtraí 3 unidades e multipliquei o resultado por 4.

Adicionei 1 e o resultado foi 29.

Em que número pensei?



Você pensou no número 10!!!



1. Explique com suas palavras como Lucas pensou para resolver o jogo de adivinha de Pedro?

2. Com a mesma estratégia de Lucas, resolva o jogo de adivinha a seguir:

Pensei em um número. Multipliquei por 6. Adicionei 14. Deu 92. Em que número pensei?

3. Com base nas atividades 1 e 2, explique qual tipo de relação existe entre as operações feitas nos adivinhas e nas suas resoluções.

DPO: _____