Matemática: 9º Ano

Nome:

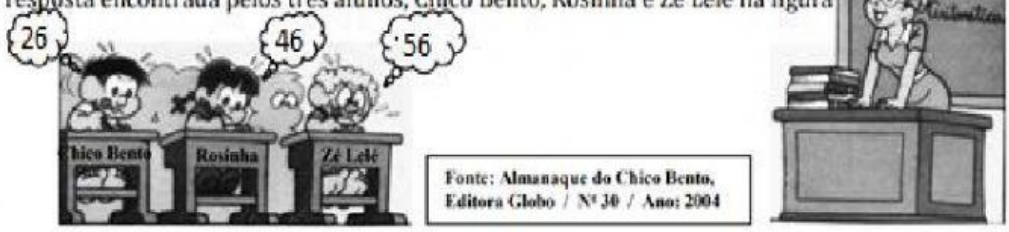
Data____/_____/_____

1. **Questão.** A professora de Matemática propôs a seguinte questão para a turma:

Determinem **o cubo do valor** da expressão numérica:

$$70 - [\ 5 \times (2^2 : 4) + 3^2] =$$

Observe a resposta encontrada pelos três alunos, Chico Bento, Rosinha e Zé Lelé na figura a seguir.



Fonte: Almanaque do Chico Bento, Editora Globo / Nº 30 / Ano: 2004

Qual desses alunos acertou o resultado da expressão numérica proposta pela professora?

Ativar o Windows

2) Em uma rua há duas casas e em cada casa há dois galinheiros. Em cada galinheiro há dois cercados, em cada cercado há duas galinhas. Qual o total de galinhas dessas casas?

a) 8 galinhas ☐

b) 4 galinhas ☐

c) 20 galinhas ☐

d) 16 galinhas ☐

3) Calcule o valor das expressões

a) $2^3 \times 5 + 3^2 =$ ☐

b) $40 - [5^2 + (2^3 - 7)] =$ ☐

1. Preencha os itens abaixo. Observe e determine o que se pede nas sentenças.

a) $(-3)^4 =$ ☐

b) $(-7)^3 =$ ☐

c) $(-3)^3 =$ ☐

LIVEWORKSHEETS