



Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2014/2015
1º Ciclo do Ensino Básico
4º ano

45%

$$303:3=101$$

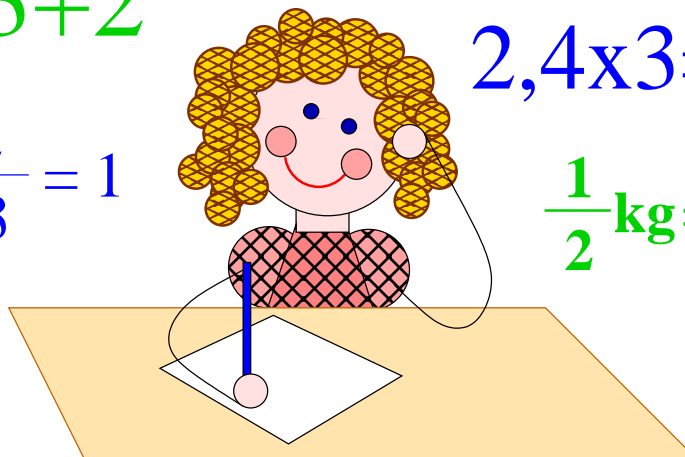
$$15-10=5$$

$$3+2$$

$$2,4 \times 3 = 7,2$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 1$$

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = 500\text{g}$$



Tem atenção:

Duração: 1 hora

- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

Bom trabalho e diverte-te!





Nome do aluno: _____

Pontuação: _____

1. No dia de aniversário da Zé, o Jonas ofereceu-lhe este Sudoku.

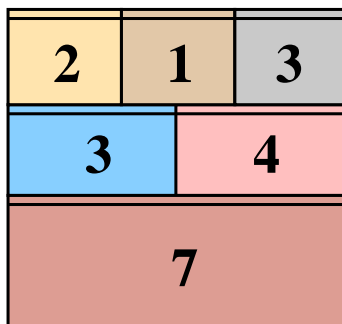
SUDOKU DA AMIZADE

		★	🌸
			❤️
🌸			
	📦		

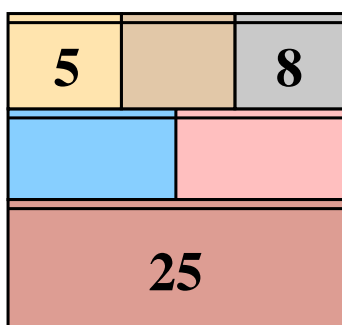
Ajuda a Zé a preenchê-lo de modo que em cada linha e em cada coluna fiquem os quatro símbolos    .

2. A Zé arrumou os seus brinquedos em caixas da seguinte forma: cada caixa ficou com o mesmo número de brinquedos das duas caixas que tem por cima.

Em cada caixa escreveu o número de brinquedos que ficaram lá dentro, como se indica na figura.



A Mati gostou da ideia da Zé e resolveu arrumar os seus brinquedos de igual forma. Esqueceu-se de escrever em três das caixas o número de brinquedos que ficaram lá dentro.

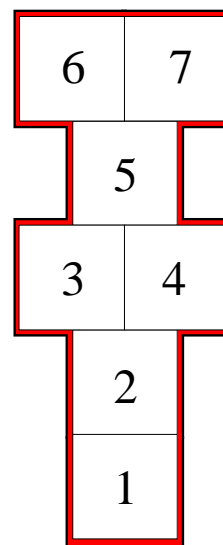


Completa o trabalho da Mati.

3. Repara no jogo da macaca do recreio da Mati. Foi construído com quadrados, todos iguais, com 30 cm de lado.

A toda a volta da macaca, foi colocada uma fita adesiva vermelha.

Calcula o comprimento da fita utilizada.



Resposta: _____

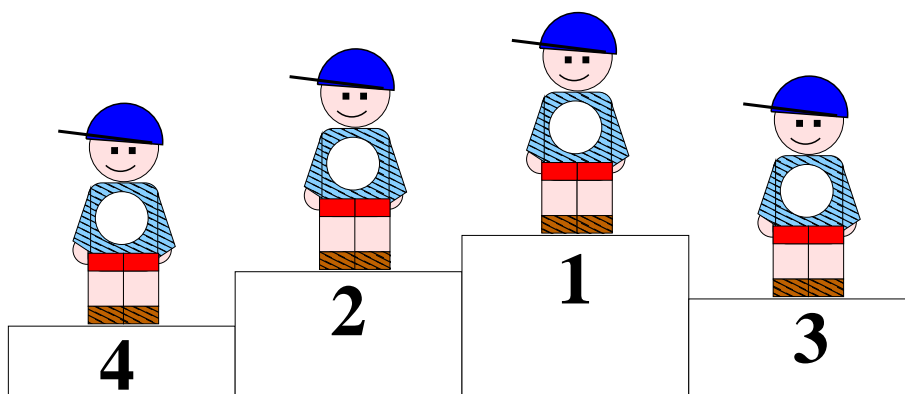
4. Numa corrida na escola, o Jonas (J), a Mati (M), o Tico (T) e a Zé (Z) ficaram nos quatro primeiros lugares.

A Mati chegou à meta muito antes do Jonas.

Quando a Zé cortou a meta já o Tico tinha chegado.

O Tico não ficou no 1º lugar.

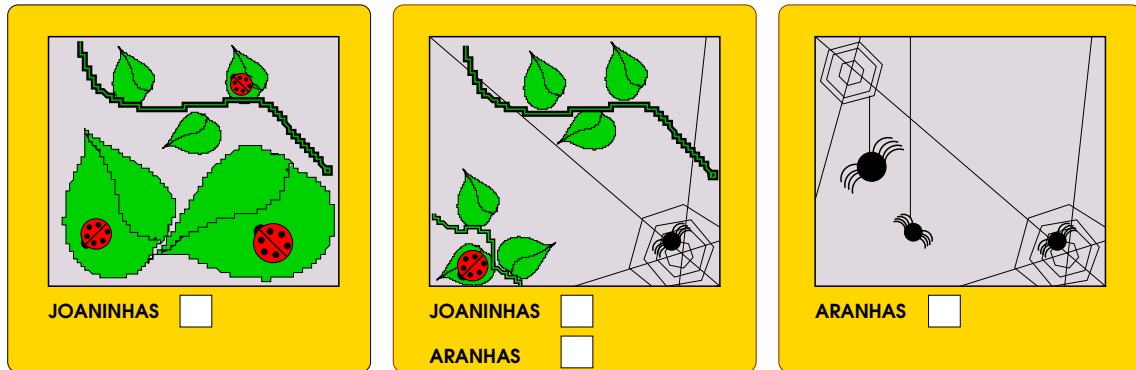
Nenhuma rapariga ficou em 4º lugar.



Indica a posição de cada um, colocando as iniciais dos seus nomes nas camisolas.

5. No Dia Mundial da Ciência, na exposição Biodiversidade Animal realizada na escola, havia três viveiros: um só tinha joaninhas, outro só tinha aranhas e o outro tinha tantas aranhas quantas joaninhas.

A Zé contou o número de pernas que havia em cada viveiro. Num viveiro havia 48 pernas, noutro 54 pernas e num outro 56 pernas.



Sabendo que cada joaninha tem 6 pernas e cada aranha 8, escreve, em cada quadrícula, o número de joaninhas e de aranhas que havia em cada viveiro.

6. A mãe da Mati quer fazer queques para o lanche, mas tem pouca farinha em casa. Para fazer 6 queques faltam 15 gramas de farinha. Se fizer 5 queques sobram 25 gramas.

Quantos gramas de farinha tem a mãe da Mati?



Resposta: _____