



**OLIMPIADAS**  
PORTUGUESAS DE MATEMÁTICA



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2013/2014  
1º Ciclo do Ensino Básico  
3º ano

**45%**

$$303:3=101$$

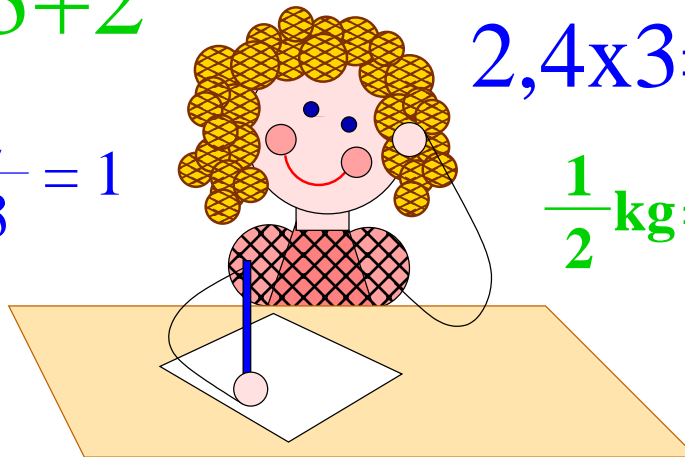
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



**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: \_\_\_\_\_

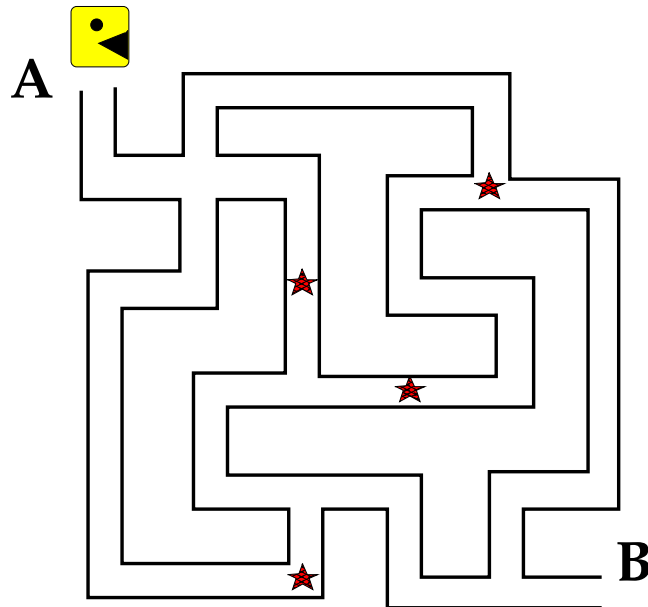
Pontuação: \_\_\_\_\_

1. No jogo preferido do Jonas, cada estrela vale 10 pontos. O glutão tem de ir de A para B, cumprindo as seguintes regras:

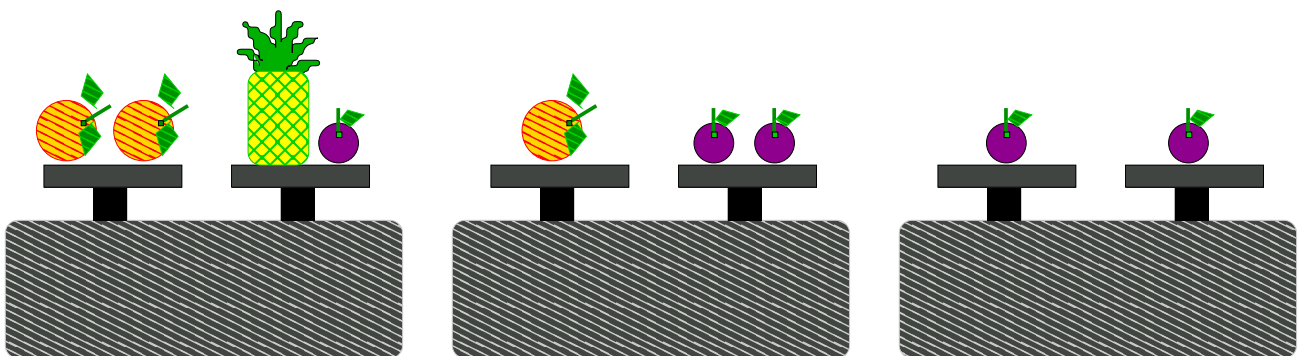
Tem de obter exatamente 20 pontos.

Não pode passar duas vezes pelo mesmo caminho.

Traça o caminho que o glutão terá de percorrer.



2. Sabendo que cada laranja pesa 250 g, ajuda a Mati a descobrir quanto pesa o ananás e cada uma das ameixas.



250 g

Laranja



Ananás

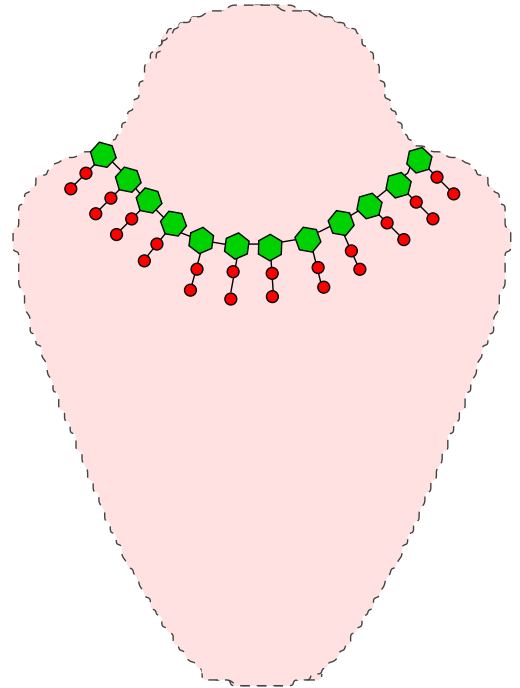


Ameixa

3. O colar da mãe da Zé, representado na figura, tem 123 pedras. A Zé contou as esmeraldas e os rubis do colar. Quantas esmeraldas contou?

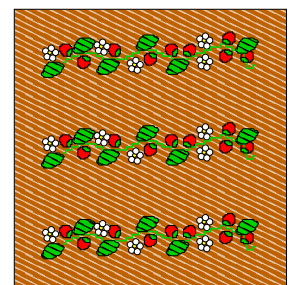
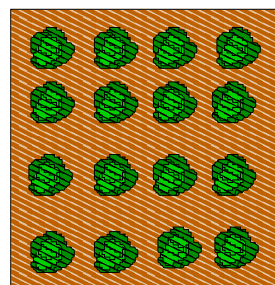
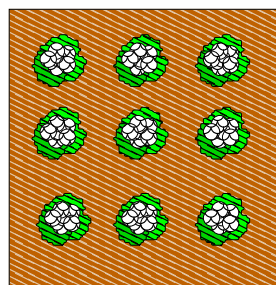
Rubi – ●

Esmeralda – 



Resposta: \_\_\_\_\_

4. A avó da Mati tem três canteiros quadrados, todos iguais, na sua horta. Colocou uma vedação à volta de cada um e gastou, nos três canteiros, 84 metros de corda. Quanto mede o lado de cada canteiro?

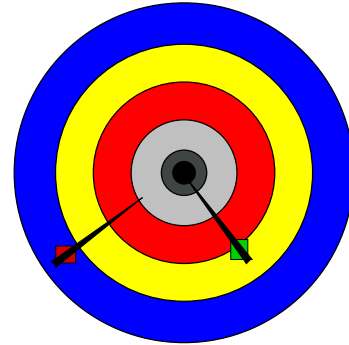


Resposta: \_\_\_\_\_

5. Num torneio de tiro ao alvo a equipa da Mati foi a vencedora. A Mati e o Tico marcaram 20 pontos. A Zé marcou mais três pontos que o Tico. A Mati marcou mais cinco pontos que a Zé.

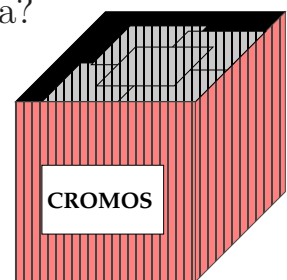
Indica, preenchendo a tabela, quantos pontos marcou cada um.

Jogadores	Tico	Zé	Mati
Pontos			



6. Numa manhã, a professora do Tico colocou, na sala dos tempos livres, uma caixa com cromos de jogadores de futebol e de animais selvagens. A caixa tinha, no total, 120 cromos. Cada aluno tirou 2 cromos de futebol e colocou 3 cromos de animais. No final do dia, havia na caixa tantos cromos de futebol como de animais, num total de 126.

Quantos cromos de futebol havia, ao início da manhã, na caixa?



Resposta: \_\_\_\_\_