



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2015/2016  
1º Ciclo do Ensino Básico  
3º ano

**45%**

$$303:3=101$$

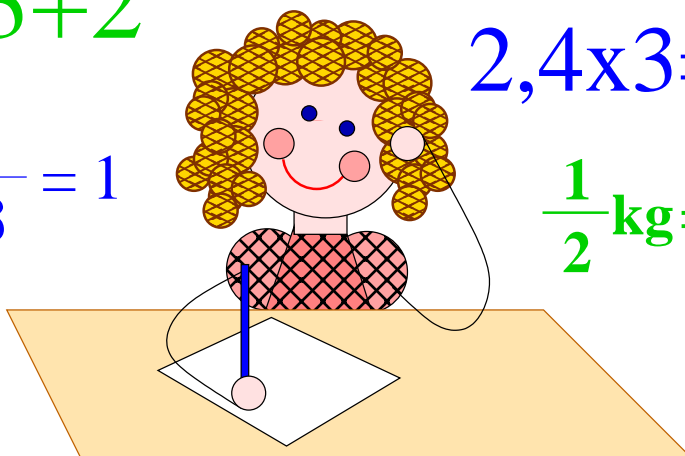
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



**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.

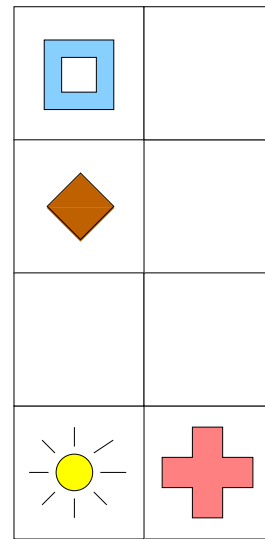
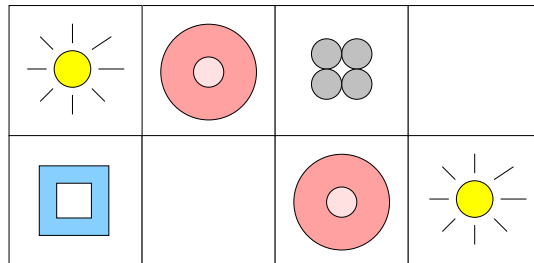
**Bom trabalho e diverte-te!**

Nome do aluno: \_\_\_\_\_

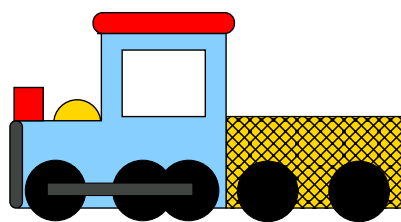
Pontuação: \_\_\_\_\_

1. A Mati tem estes dois tapetes no seu quarto. Os tapetes são iguais, mas estão colocados em posições diferentes.

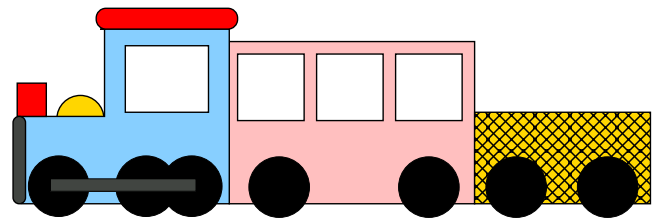
Desenha as figuras que faltam em cada um dos tapetes.



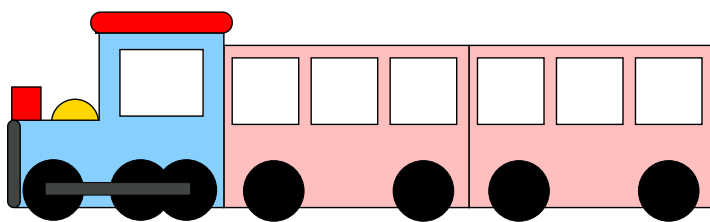
2. Com as peças do seu jogo, o Tico construiu os três comboios indicados na figura. Os comboios são todos diferentes e têm 14, 25 e 30 centímetros de comprimento.



14 cm

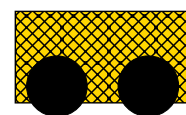
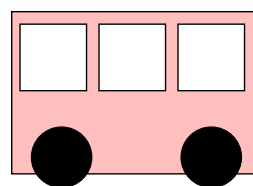
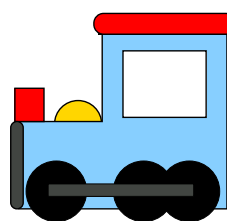


25 cm



30 cm

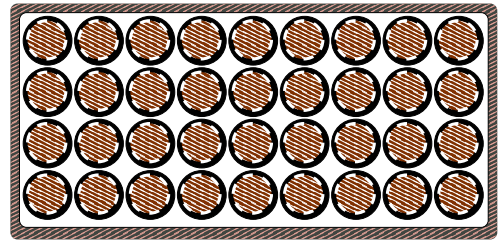
Indica o comprimento de cada peça.



3. A Zé e o Jonas compraram duas caixas de bombons. As duas caixas têm a mesma quantidade de bombons. A caixa do Jonas é retangular e tem 9 filas com 4 bombons cada uma. A caixa da Mati é quadrada.

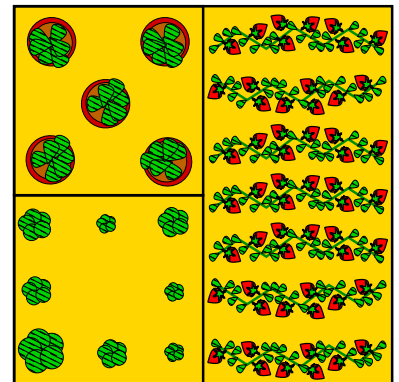
Completa a frase:

A caixa da Mati tem \_\_\_\_ filas  
com \_\_\_\_ bombons cada uma.



4. A horta da avó da Mati é quadrada e tem 32 metros de perímetro. Está dividida em três canteiros, como se indica na figura. Dois dos canteiros são iguais e têm a forma de um quadrado. O outro canteiro é retangular.

Calcula o perímetro do canteiro retangular.



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

5. Na escola, o Tiago (T), o Jonas (J), a Elisa (E) e a Mati (M) têm novos colegas de carteira: o Carlos (C), o Diogo (D), a Alice (A) e a Beatriz (B). Na figura, os lugares do Tiago, do Jonas, da Elisa e da Mati estão assinalados com as iniciais dos seus nomes. Descubra o lugar dos seus colegas, sabendo que:

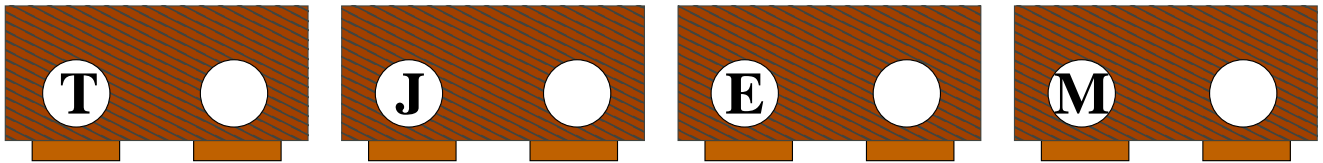
O Diogo é primo da Elisa.

O Jonas é primo da Alice.

Não há dois primos na mesma carteira.

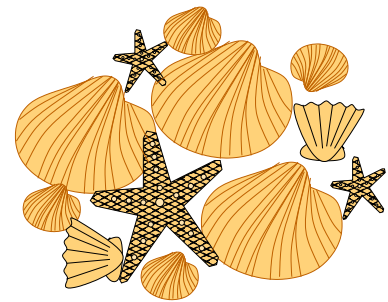
Não há duas raparigas na mesma carteira.

Indica o lugar dos colegas, colocando as iniciais dos seus nomes na posição correta.



6. Num domingo à tarde, a Mati, o Jonas e o Tico foram à praia apanhar conchas. O Jonas apanhou mais 20 conchas do que a Mati e o Tico apanhou mais 5 do que o Jonas. Os três apanharam, no total, 120 conchas.

Quantas conchas apanhou cada um?



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