



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2016/2017  
1º Ciclo do Ensino Básico  
3º ano

**45%**

$$303:3=101$$

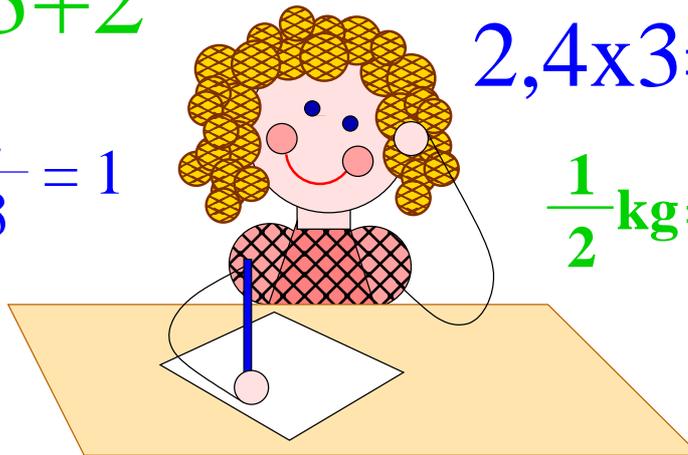
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



**Tem atenção:**

**Duração: 1 hora**

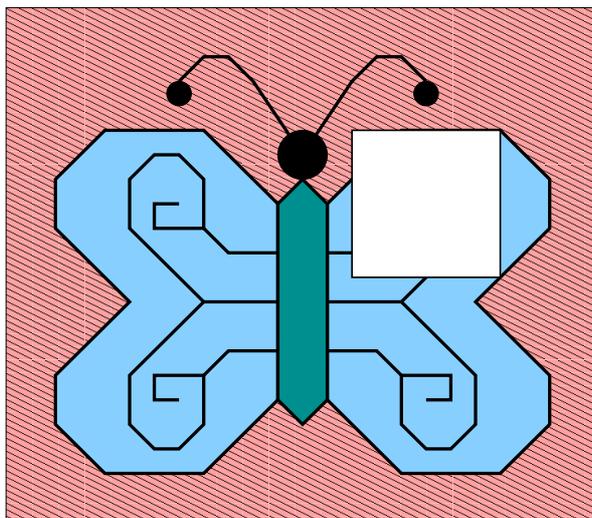
- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

**Bom trabalho e diverte-te!**

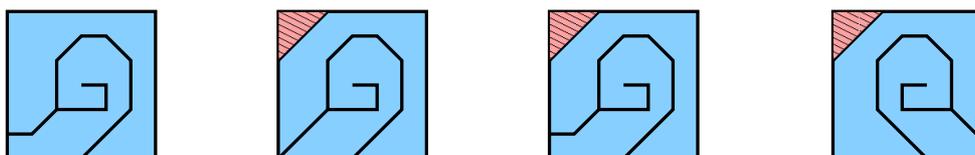
Nome do aluno: \_\_\_\_\_

Pontuação: \_\_\_\_\_

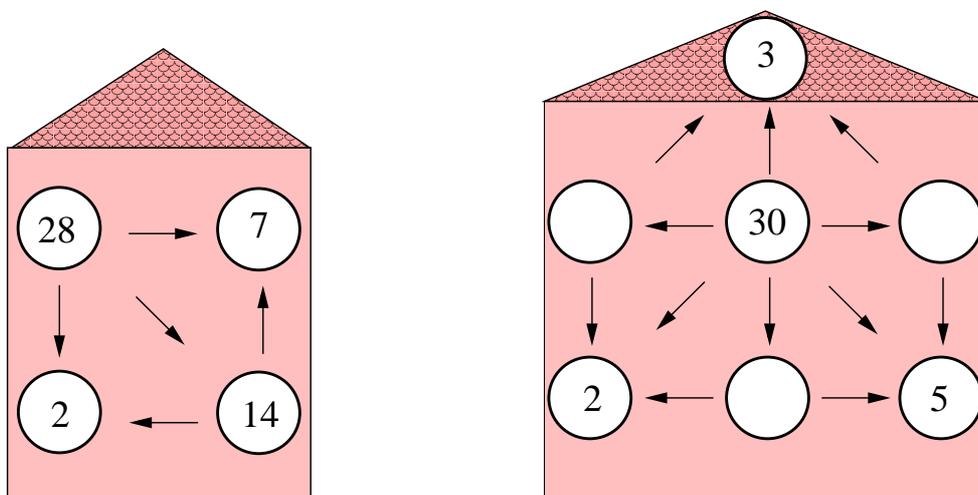
1. A Mati estava a fazer este puzzle e percebeu que lhe faltava uma peça. Ajuda a Mati a escolher a peça que falta.



Rodeia a peça que permite completar o puzzle.



2. Em cada uma das figuras, os números são todos diferentes. Cada seta significa **é múltiplo de**. Por exemplo,  $14 \rightarrow 7$  quer dizer que 14 é múltiplo de 7.

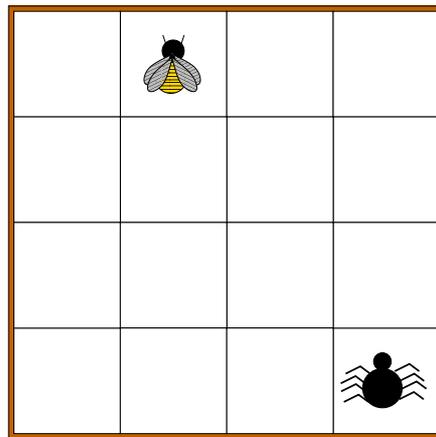


Completa a segunda figura, colocando um número em cada círculo.

3. O Jonas está a divertir-se com o Jogo dos Quatro Insetos. Já colocou dois insetos no tabuleiro, a abelha 🐝 e a aranha 🕷️.

Ajuda o Jonas a descobrir os lugares onde deve colocar a borboleta 🦋 e a joaninha 🐞 de forma a respeitar as seguintes regras:

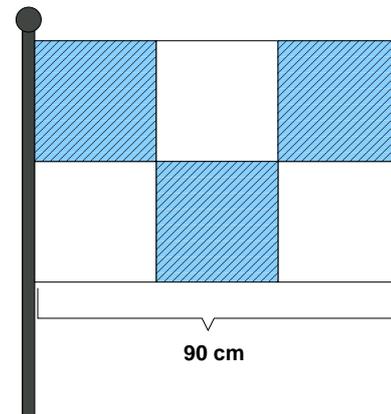
- Só há um inseto em cada linha e um inseto em cada coluna.
- A joaninha está numa linha par.
- A aranha está mais próxima da borboleta do que da joaninha.



Coloca um B no lugar da borboleta e um J no lugar da joaninha.

4. A bandeira indicada na figura tem a forma de um retângulo com 90 cm de comprimento. Está dividida em 6 quadrados iguais.

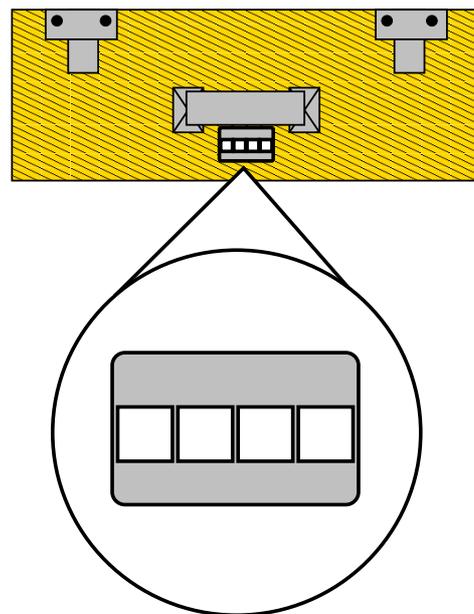
Qual é o perímetro de cada quadrado?



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

5. Ontem, no dia do seu aniversário, o pai do Tico recebeu como prenda uma mala de viagem. Para não se esquecer do código da sua mala escolheu o ano em que nasceu. Descobre o código da mala sabendo que:

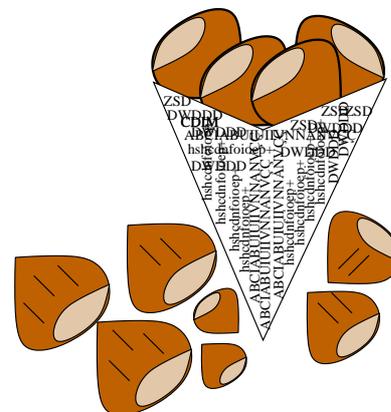
- O pai do Tico tem mais de 20 anos e nasceu depois de 1974.
- A soma dos algarismos das unidades e das dezenas do ano em que nasceu é menor do que 10.
- A idade do pai do Tico é um número par.



Para dares a tua resposta, preenche as quadrículas com o código da mala.

6. No dia do magusto da escola, todos os alunos comeram castanhas. A Mati e o Jonas, os dois juntos, comeram o dobro do que o Tiago comeu. O Tiago comeu o dobro do que a Mati comeu. No total, os três amigos comeram 36 castanhas.

Quantas castanhas comeu o Jonas?



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