



Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2016/2017
1º Ciclo do Ensino Básico
4º ano

45%

$$303:3=101$$

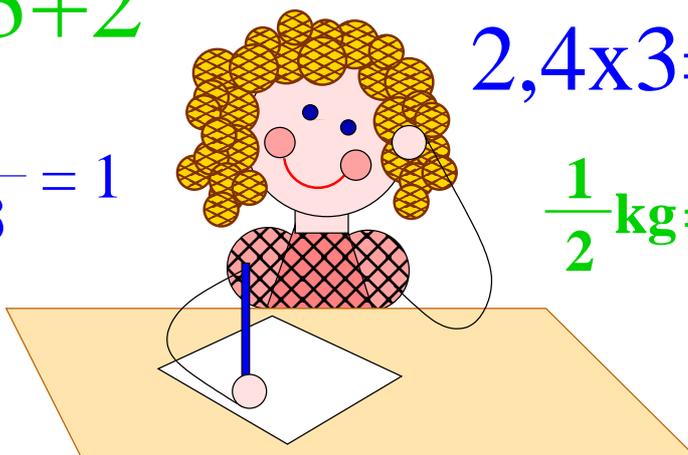
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



Tem atenção:

Duração: 1 hora

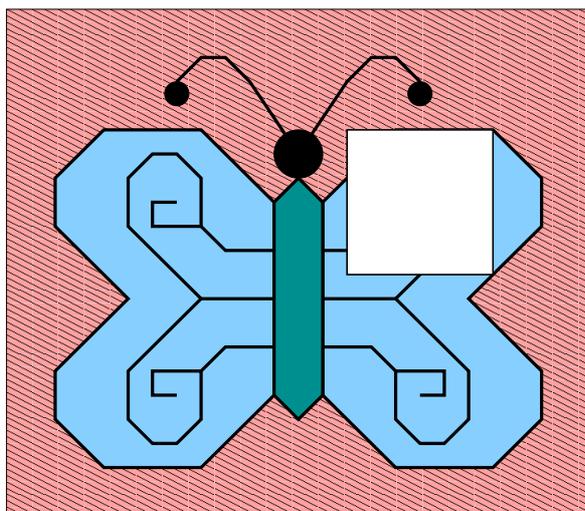
- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

Bom trabalho e diverte-te!

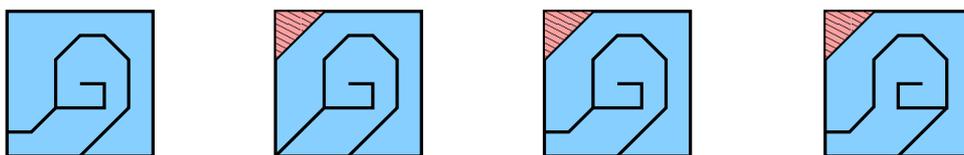
Nome do aluno: _____

Pontuação: _____

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



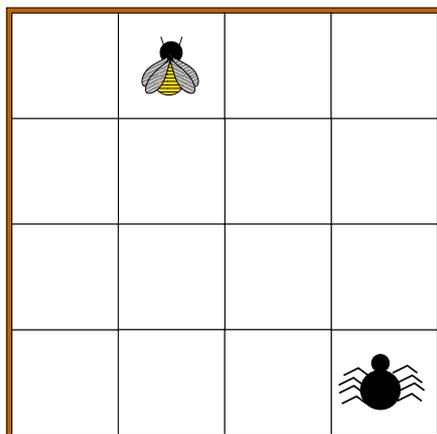
Rodeia a peça que permite completar o puzzle.



2. 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:

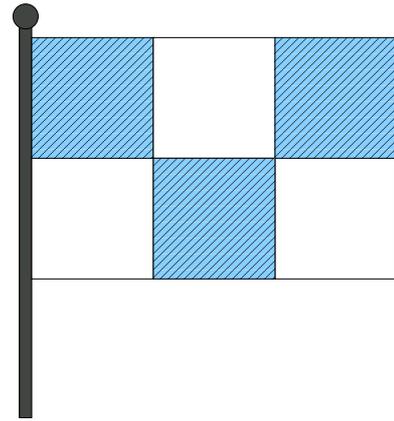
- Só há um inseto em cada linha e um inseto em cada coluna.
- A joaninha está numa linha par.
- A aranha está mais próxima da borboleta do que da joaninha.



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

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

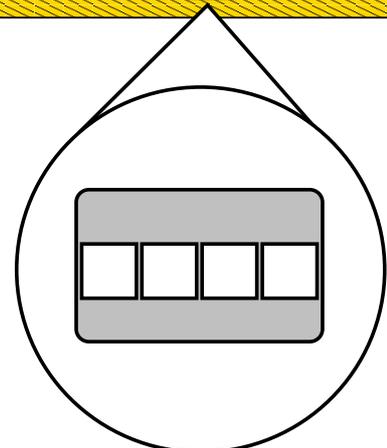
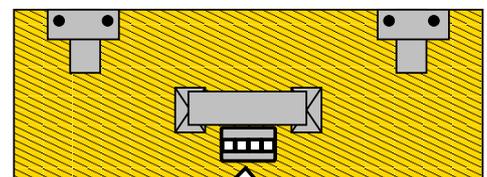
Qual é o perímetro de cada quadrado?



Resposta: _____

4. Ontem, no dia do seu aniversário, o pai do Tico recebeu como presente 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.

5. Durante a semana, depois das aulas, o Bernardo, o Carlos, a Elisa, o Jonas e a Mati praticam atividades desportivas.

- Quatro deles têm natação, três têm voleibol e três têm basquetebol.
- O Bernardo tem basquetebol e não tem as três atividades.
- O Jonas só tem basquetebol e a Elisa não tem basquetebol.
- Só um dos rapazes tem voleibol e esse rapaz não tem basquetebol.

Quantos alunos praticam duas atividades desportivas?

Para dares a tua resposta começa por preencher a tabela seguinte escrevendo **Sim** ou **Não** em cada quadrícula.

Atividades desportivas	Bernardo	Carlos	Elisa	Jonas	Mati
Basquetebol 				SIM	
Voleibol 				NÃO	
Natação 				NÃO	

Resposta: O número de alunos que praticam duas atividades desportivas é ____.

6. No clube de dança da escola apenas um décimo dos participantes são rapazes. O clube está organizado em grupos. Um dos grupos tem 24 raparigas. Os restantes grupos têm 3 rapazes e 23 raparigas.

Quantos grupos tem o clube?



Resposta: _____