



OLIMPIADAS
PORTUGUESAS DE MATEMÁTICA

Mini-Olimpíadas

Ano Lectivo 2012/2013
1º Ciclo do Ensino Básico
3º ano



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: _____

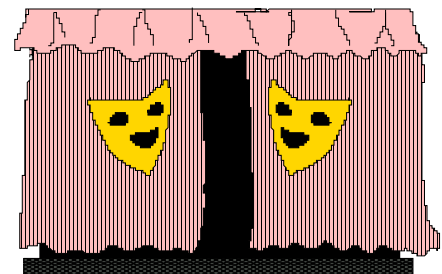
1. A Mati desafia-te a completar este quadro. Em cada linha e em cada coluna têm de estar os quatro símbolos , ,  e .

2. A Mati e os amigos apresentaram uma peça de teatro no ginásio da escola. O ginásio tinha cadeiras individuais organizadas em filas. Cada fila tinha o mesmo número de lugares. Os lugares estavam todos ocupados. A mãe da Mati estava sentada a assistir e tinha:

- uma pessoa sentada à sua frente;
- duas pessoas sentadas atrás de si;
- cinco pessoas sentadas à sua direita e nenhuma à sua esquerda.

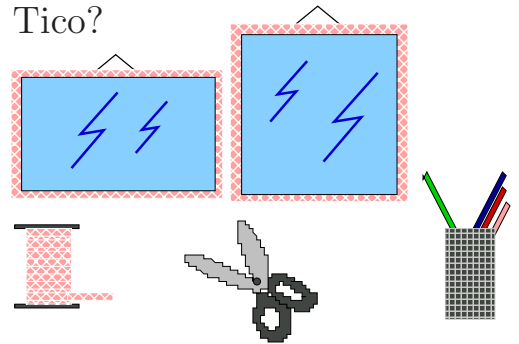
Descobre quantas pessoas assistiram à peça.



Resposta: _____

3. A Mati e o Tico fizeram uma moldura na escola. A moldura da Mati tinha a forma de um quadrado com 15 cm de lado. A moldura do Tico tinha a forma de um retângulo com 10 cm de largura. Decoraram as molduras com fita a toda a volta e gastaram a mesma quantidade de fita.

Qual o comprimento da moldura construída pelo Tico?



Resposta: _____

4. Num torneio de futebol, a equipa A ganhou à equipa B, por 3 a 0. Os golos foram marcados pelo Pedro, pelo Jonas e pelo Carlos. Um deles tinha a camisola com o nº 5, um outro com o nº 7 e o outro com o nº 9.

- O Pedro marcou o 3º golo.
- O Jonas não marcou o 2º golo.
- O 1º golo foi marcado pelo jogador com a camisola nº 5.
- O Pedro não tinha a camisola nº 9.

Descobre o número da camisola de cada jogador e a ordem do golo que ele marcou, preenchendo a tabela seguinte.

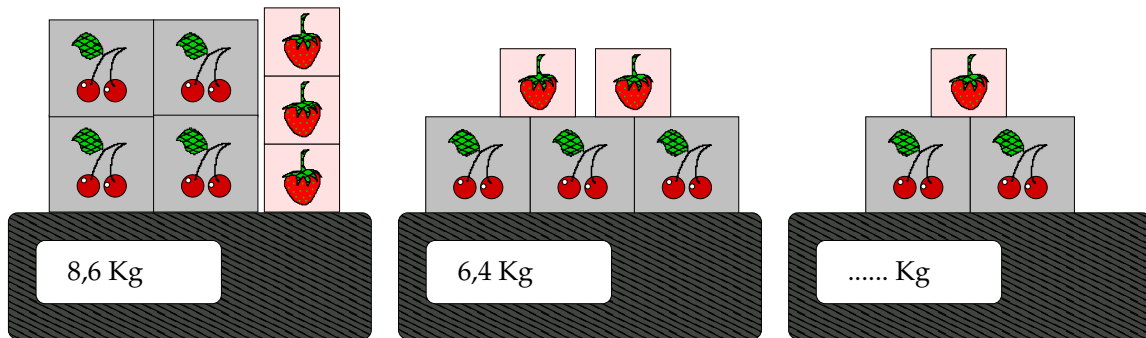


JOGADOR	PEDRO	CARLOS	JONAS
CAMISOLA Nº			
GOLO Nº			



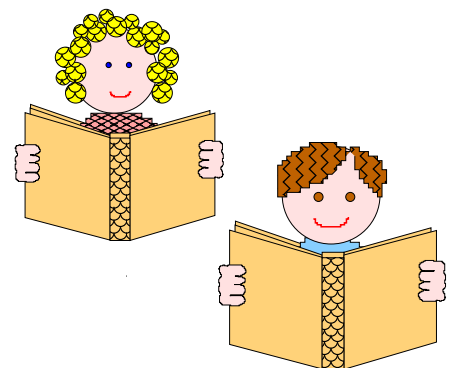
5. A Mãe da Zé tinha quatro caixas de cerejas e três caixas de morangos. As caixas de cerejas tinham todas o mesmo peso e as caixas de morangos também.

O peso total era de 8,6 Kg. Depois do almoço, já só tinha três caixas de cerejas e duas de morangos. Voltou a pesar, e obteve 6,4 Kg. Após o jantar, ainda tinha duas caixas de cerejas e uma de morangos. Quanto pesavam?



Resposta: _____

6. O Jonas e a Mati estão a ler o mesmo livro. Enquanto o Jonas lê três páginas por dia, a Mati só lê duas. Por isso, o Jonas terminou a leitura do livro cinco dias antes da Mati. Quantas páginas tinha o livro?



Resposta: _____