



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2023/2024  
1º Ciclo do Ensino Básico  
3º ano

**45%**

$$303:3=101$$

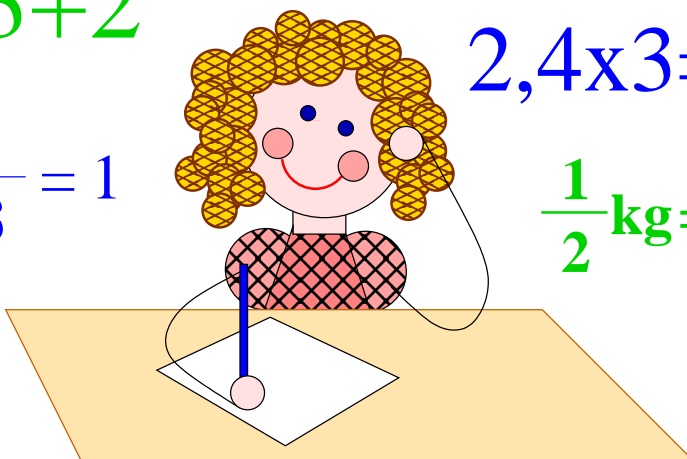
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



**Tem atenção:**

**Duração: 1 hora**

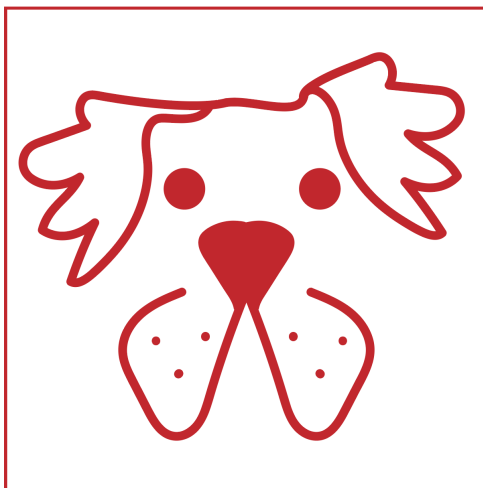
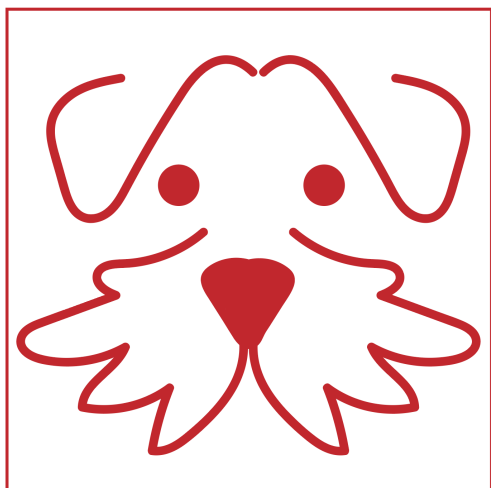
- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

**Bom trabalho e diverte-te!**

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

Pontuação: \_\_\_\_\_

1. A Mati tem estes dois puzzles.



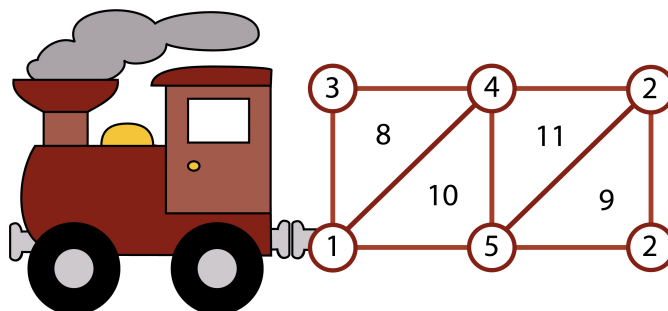
Esta peça pertence a um dos puzzles.

Marca com uma cruz a posição da peça no puzzle.

2. Os Triangulados são comboios que seguem sempre a regra:

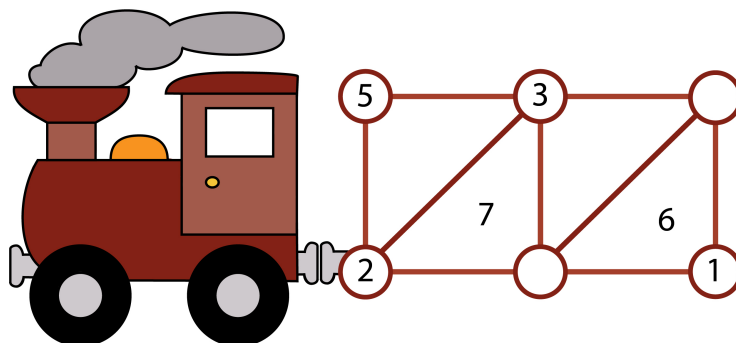
**No centro de cada um dos triângulos está a soma dos números dos seus vértices.**

É o que acontece com o Triangulado Amarelo.



**TRIANGULADO AMARELO**

Coloca os quatro números que completam o Triangulado Laranja.



**TRIANGULADO LARANJA**

3. O código para abrir o diário da Mati tem três dos seguintes símbolos:



A Mati esqueceu-se do código e fez as seguintes tentativas:

1ª tentativa:

2ª tentativa:

3ª tentativa:



Na 1ª tentativa, não há nenhum símbolo do código.

Na 2ª tentativa, há dois símbolos certos na posição certa.

Na 3ª tentativa, há um símbolo certo na posição errada.

Descobre o código.

Código:

4. O Manuel cortou uma corda ao meio e ficou com duas cordas. Escolheu uma dessas cordas e cortou-a outra vez ao meio. Repetiu o processo uma terceira vez e ficou com uma corda de 1 metro.

Qual era o comprimento da corda inicial?



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

5. Na biblioteca da escola da Mati os livros da coleção *Uma Aventura* foram numerados e colocados por ordem numa estante. A soma dos números dos dois últimos livros da estante é 121.

Quantos livros tem a coleção?



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

6. A avó Mimi comprou 90 ovos por 18 euros para vender no mercado. Ganhou 9 euros na venda dos ovos.

A que preço vendeu cada dezena?



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