



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2021/2022  
1.º Ciclo do Ensino Básico  
4.º ano

**45%**

$$303:3=101$$

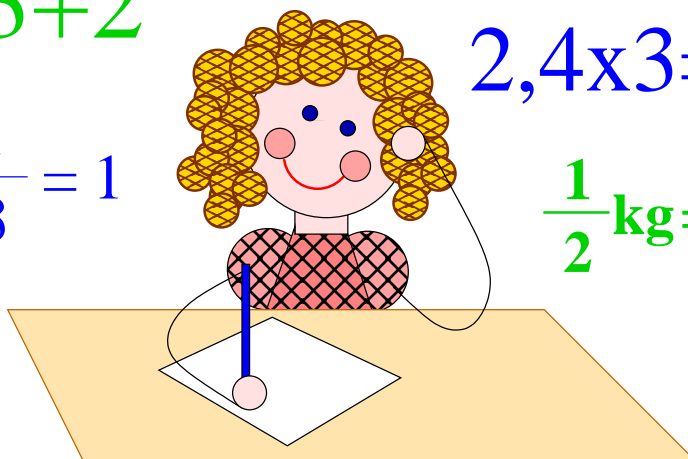
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



**Tem atenção:**

**Duração: 1 hora**

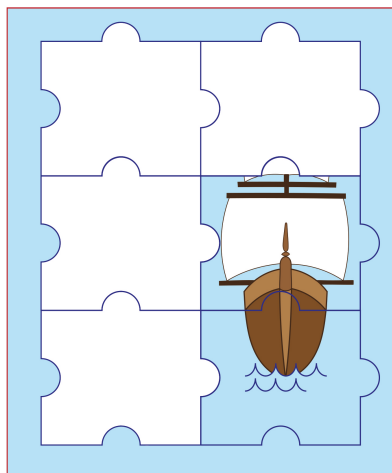
- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

**Bom trabalho e diverte-te!**

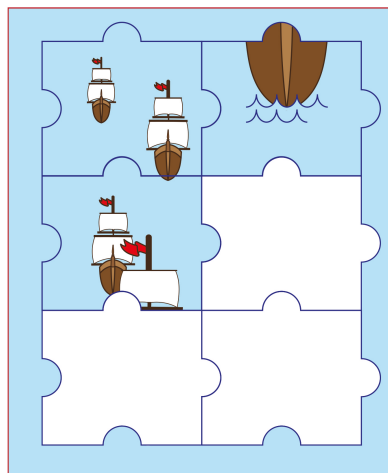
Nome do aluno: \_\_\_\_\_

Pontuação: \_\_\_\_\_

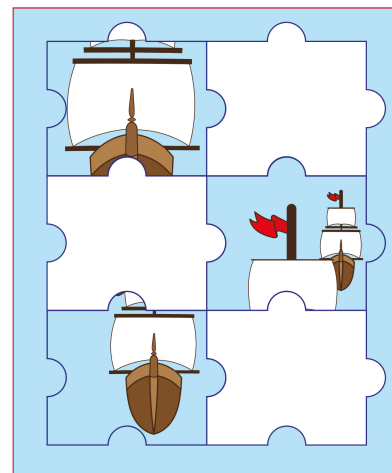
1. A Mati, a Zé e o Jonas estão a fazer puzzles iguais. Já colocaram algumas peças.



Puzzle da Zé



Puzzle da Mati

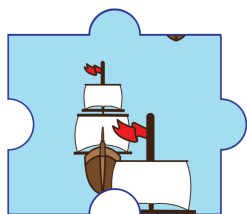


Puzzle do Jonas

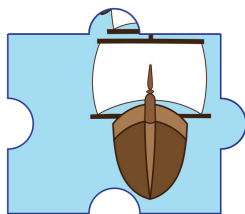
As peças do puzzle da Zé estão todas na posição correta.

A Mati tem uma peça fora do sítio e o Jonas tem duas.

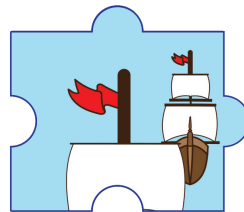
No puzzle da Zé faltam as seguintes peças.



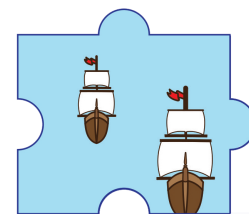
Peça A



Peça B



Peça C



Peça D

Completa o puzzle da Zé, colocando no lugar de cada peça a letra que lhe corresponde.

2. Nesta adição, cada símbolo representa um algarismo.

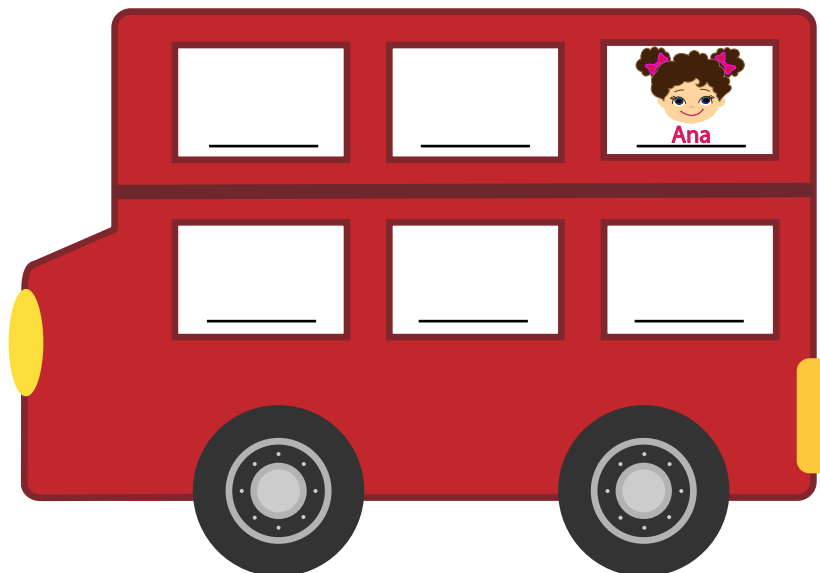
Preenche cada símbolo com um algarismo de modo que a adição fique correta.

Não te esqueças!

Símbolos iguais representam o mesmo algarismo.

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 7 \\
 + \quad 8 \quad \triangle \\
 \hline
 \bigcirc \bigcirc \quad 3
 \end{array}$$

3. A Zé e os colegas estão neste autocarro de dois andares, com seis lugares.



- A Mati está no lugar por cima da Zé.
- A Zé está ao pé do Luís.
- A Ana não está no lugar por cima do Rui.
- O Jonas está à frente da Mati.

Descobre onde está cada menino e escreve o seu nome na respetiva janela.

4. Com oito mesas retangulares iguais, a professora fez uma mesa quadrada para trabalhar em grupo, como se indica na figura.

A mesa quadrada tem 8 metros de perímetro.  
Qual é o perímetro de cada mesa retangular?



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

5. Na biblioteca da escola há 30 lugares sentados. Antes do toque de saída para intervalo, estavam 12 lugares livres e 5 alunos estavam de pé. No intervalo saíram 6 alunos, entraram 14 e os lugares ficaram todos ocupados.

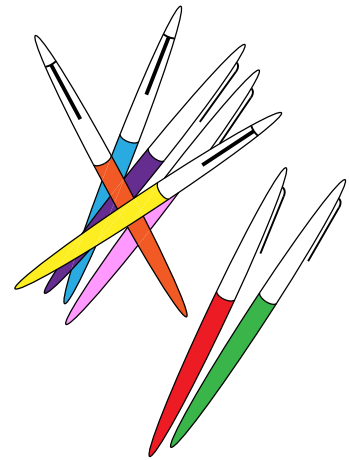
Quantos alunos ficaram de pé?



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

6. Na feira do livro, as canetas estavam todas ao mesmo preço e os livros também. O Luís comprou três livros e sete canetas e pagou 86 euros. A Ana comprou dois livros e cinco canetas e pagou 59 euros.

Quanto custou cada livro?



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