



# Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2025/2026  
1º Ciclo do Ensino Básico  
3º ano

**45%**

$$303:3=101$$

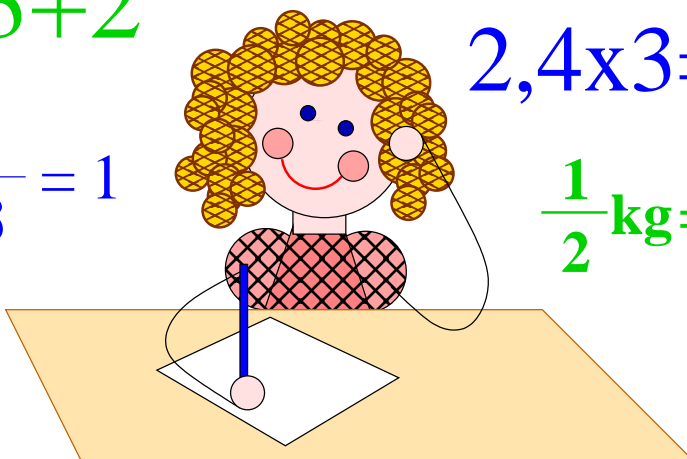
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



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

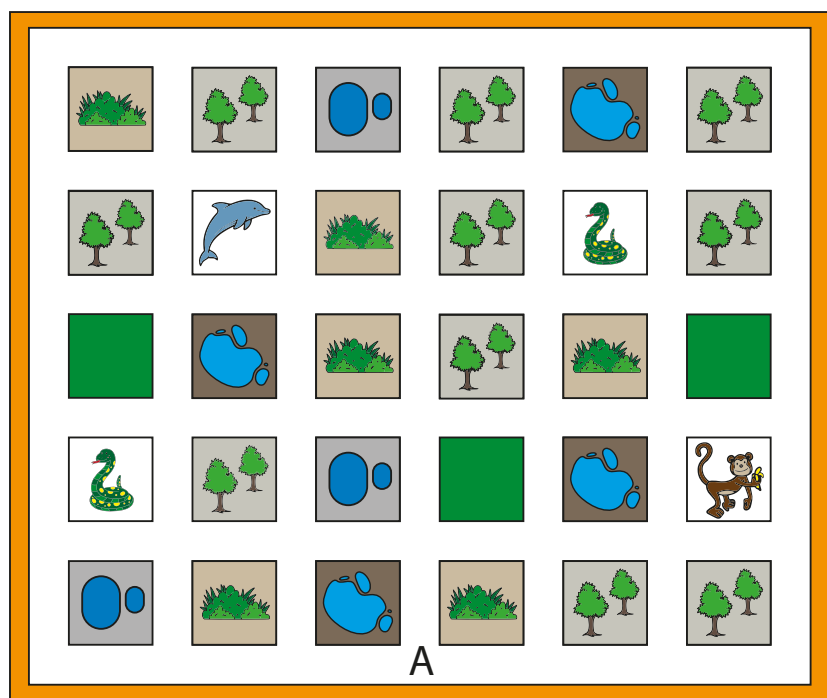
Pontuação: \_\_\_\_\_

1. A Mati e o Jonas foram ao Jardim Zoológico e fizeram os seguintes percursos:

Percorso da Mati: A  $\rightarrow$   $\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow$   $\leftarrow\leftarrow\leftarrow$   $\downarrow$   $\rightarrow$   $\downarrow\downarrow\downarrow$   $\rightarrow$  A

Percurso do Jonas:  $A \uparrow \rightarrow \rightarrow \uparrow \uparrow \leftarrow \leftarrow \downarrow \leftarrow \leftarrow \downarrow \downarrow \rightarrow \rightarrow A$

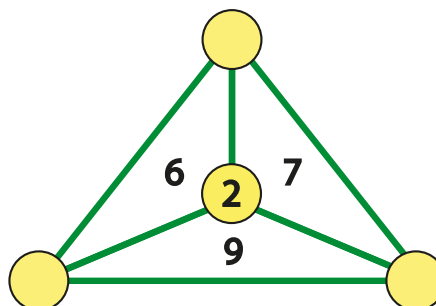
Apenas um deles viu os golfinhos. Descobre quem foi. Para te ajudar traça os percursos dos dois amigos usando cores diferentes.



Assinala a opção correta:      Mati      Jonas

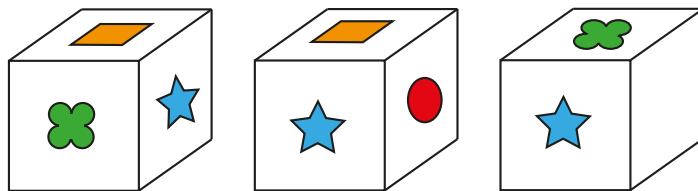
2. A Zé tem de colocar os algarismos 1, 2, 3 e 4 nos vértices deste diagrama cumprindo a regra:

O número no interior de cada triângulo é a soma dos números dos vértices.



A Zé já escreveu o algarismo 2 na posição correta. Ajuda-a a completar o diagrama colocando os algarismos 1, 3 e 4.

3. A Mati tem três cubos iguais. Os cubos têm seis símbolos, todos diferentes, nas suas faces. Quando a Mati lançou os cubos, ficaram todos em posições diferentes. Qual é o símbolo que falta no terceiro cubo?

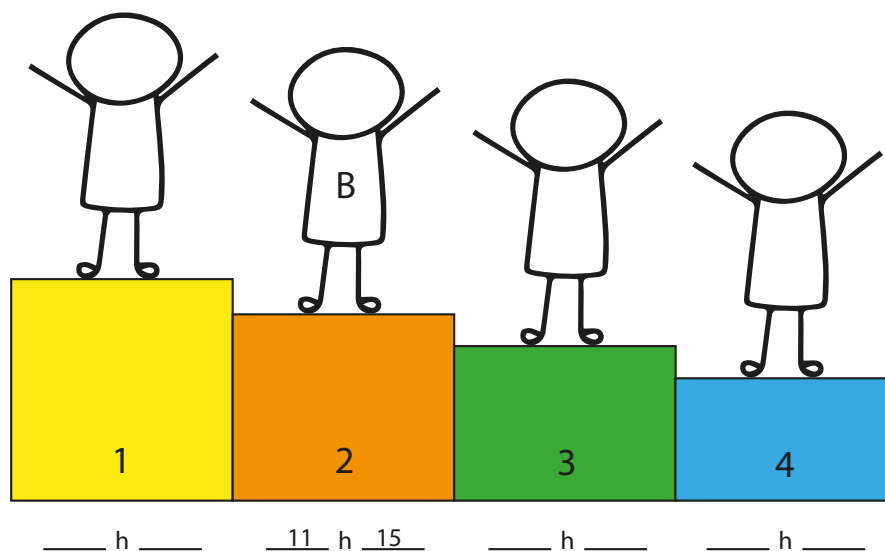


Responde rodeando o símbolo que está em falta.



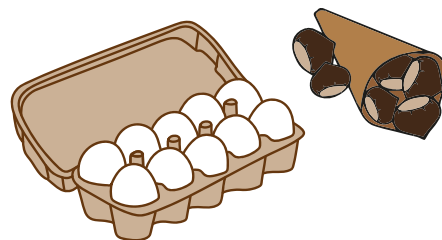
4. Na maratona de inverno, o Bernardo (**B**) cortou a meta às 11 horas e 15 minutos. A Diana (**D**) chegou 10 minutos depois. Quando o Carlos (**C**) cortou a meta, o Bernardo já tinha terminado a corrida há 5 minutos. A Alice (**A**) chegou à meta 10 minutos antes do Carlos.

Descobre por que ordem e a que horas chegaram os quatro amigos, colocando, nas camisolas, as iniciais dos seus nomes e preenchendo a hora de chegada.



5. No início do outono, a mãe do Jonas comprou 3 dezenas de ovos e 2 kg de castanhas por 14 euros. Na semana seguinte, o preço da dezena dos ovos subiu 1 euro e a mãe do Jonas só conseguiu comprar 2 dezenas de ovos e 2 kg de castanhas por 14 euros.

Quanto custou cada quilograma de castanhas?

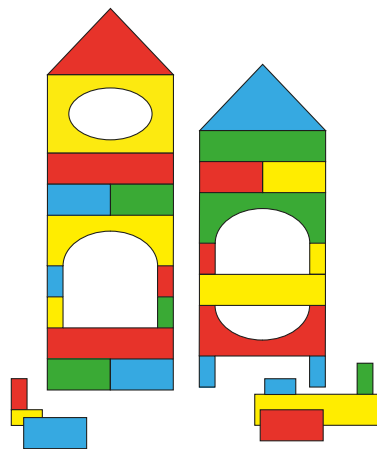


**Resposta:** \_\_\_\_\_

6. A Mati e os seus amigos construíram três prédios com os seus legos.

O prédio da Mati tem 4 janelas em cada andar, mas o do Jonas tem 5 janelas e o da Zé tem 8. Todos os prédios têm o mesmo número de janelas. Nenhum prédio tem mais de 15 andares.

Quantas janelas tem cada prédio?



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