



Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2025/2026
1º Ciclo do Ensino Básico
4º ano

45%

$$303:3=101$$

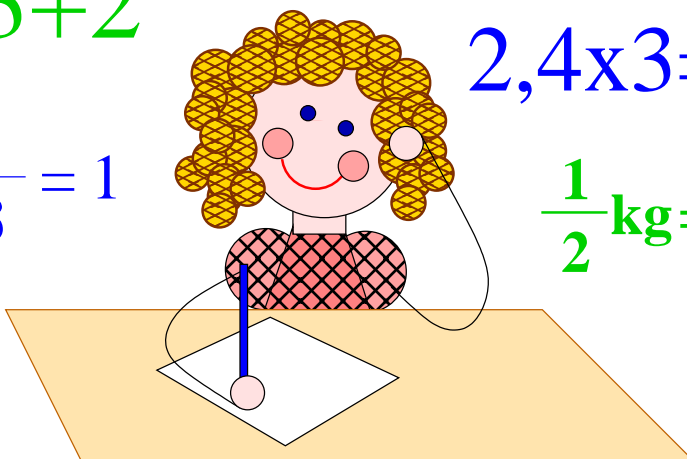
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



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: _____

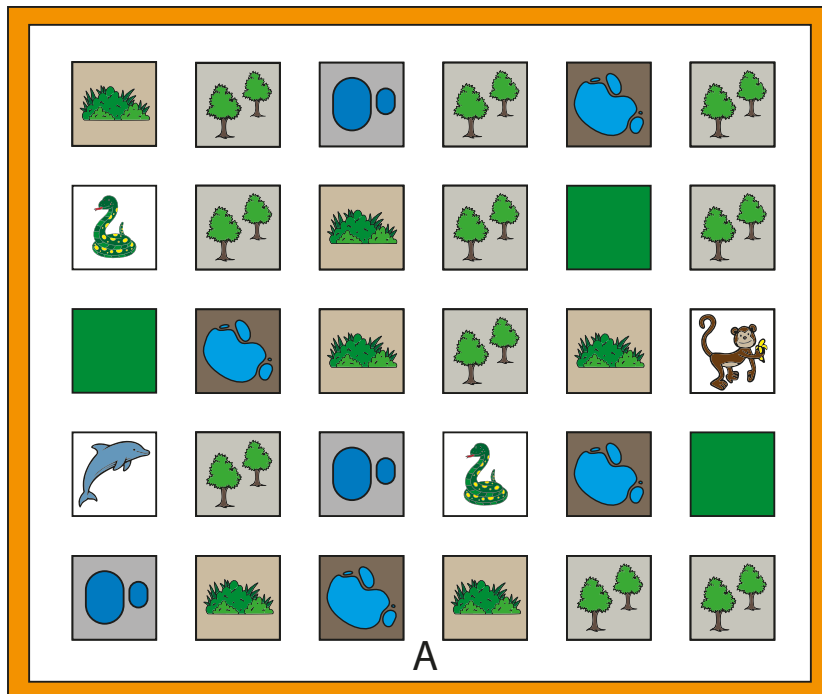
1. A Mati e o Jonas foram ao Jardim Zoológico e fizeram os seguintes percursos:

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

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

Um deles viu os golfinhos mas não viu os macacos. Descobre quem foi.

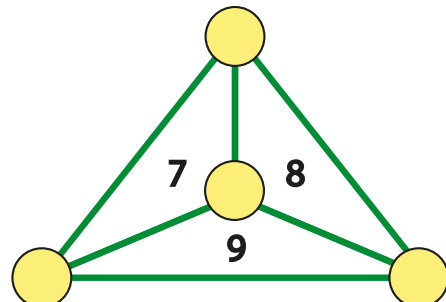
Para te ajudar traça os percursos dos dois amigos usando cores diferentes.



Assinala a opção correta: Mati Jonas

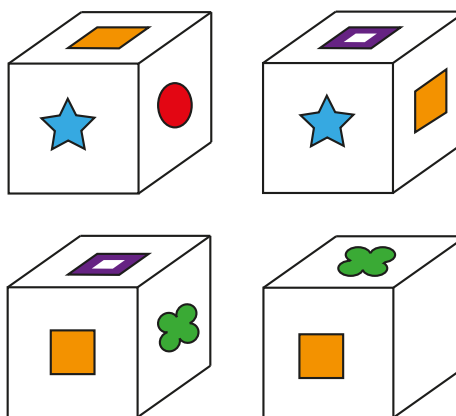
2. A Zé tem de colocar os algarismos 1, 2, 3 e 4 nos vértices deste diagrama cumprindo a regra:

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



Ajuda a Zé e preenche tu o diagrama colocando os algarismos nas posições corretas.

3. A Mati tem quatro 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 quarto cubo?

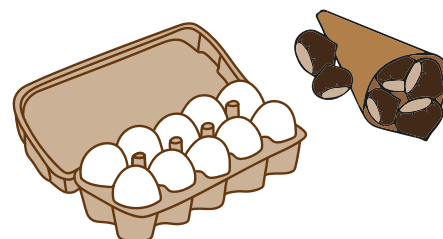


Responde rodeando o símbolo que está em falta.



4. 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.

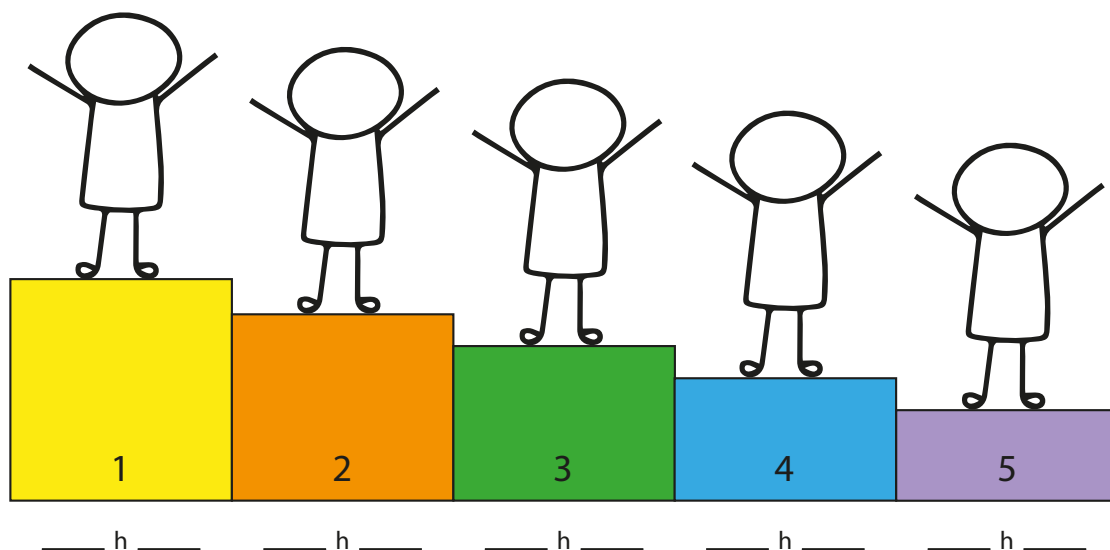
Quanto custou cada quilograma de castanhas?



Resposta: _____

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

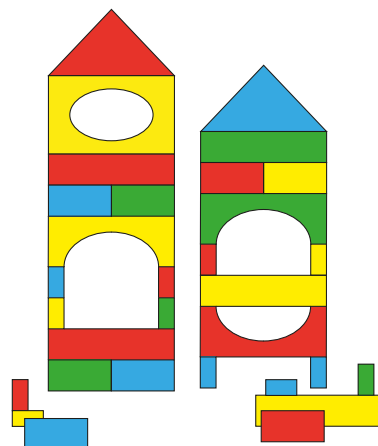
Descobre por que ordem e a que horas chegaram os quatro amigos, colocando, nas camisolas, as iniciais dos seus nomes e preenchendo a hora de chegada.



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 7 janelas e o da Zé tem 8. Todos os prédios têm o mesmo número de janelas. Nenhum prédio tem mais de 20 andares.

Quantas janelas tem cada prédio?



Resposta: _____