



Mini-Olimpíadas

Ano Letivo 2022/2023
1º Ciclo do Ensino Básico
3º ano

45%

$$303:3=101$$

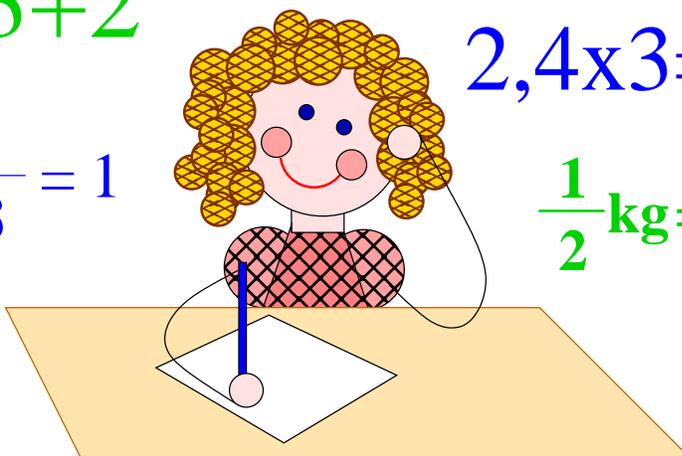
$$15-10=5$$

$$3+2$$

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

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

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



Tem atenção:

Duração: 1 hora

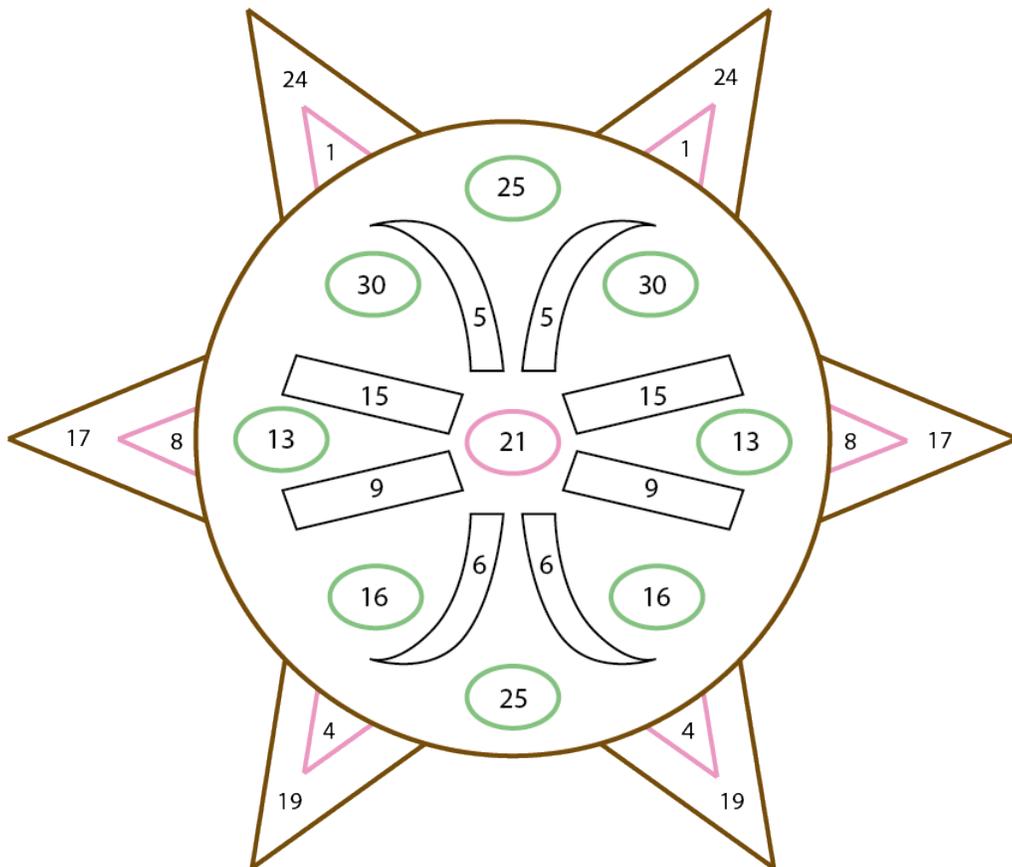
- Lê todas as perguntas com muito cuidado.
- Não apagues as contas, os esquemas e os desenhos que utilizares nas tuas respostas.
- Se acabares antes do tempo previsto, deverás aproveitar para rever a tua prova.

Bom trabalho e diverte-te!

Nome do aluno: _____

Pontuação: _____

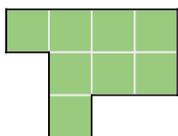
1. No desenho, pinta todas as partes que têm números que são múltiplos de 3 e descobre a imagem escondida.



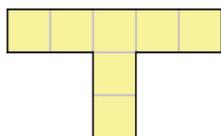
2. A Zé preencheu a figura A com peças do tipo  segundo as seguintes regras.

- As peças podem ser colocadas em duas posições diferentes:  e .
- Todas as quadrículas têm de estar preenchidas.
- Não pode haver peças sobrepostas.

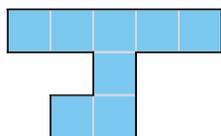
Seleciona as figuras que consegues preencher seguindo as mesmas regras. A Zé já selecionou a figura A.



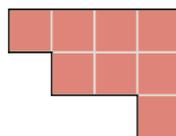
(A)



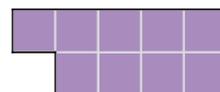
B



C



D

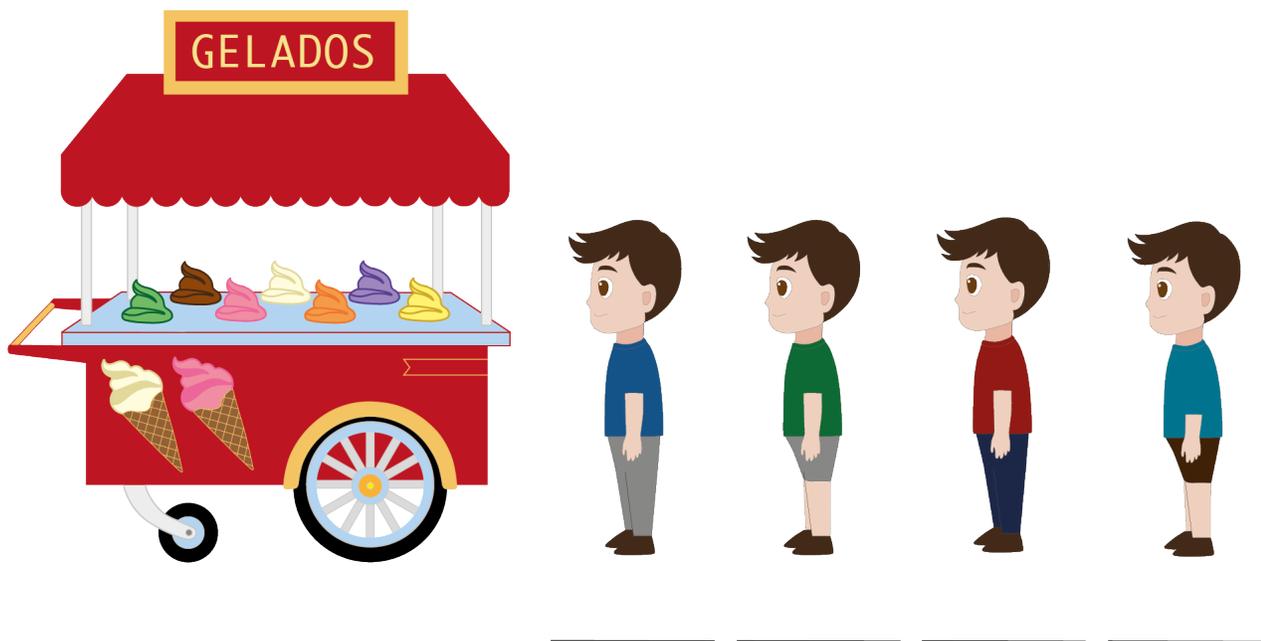


E

3. O Artur, o Bernardo, o Carlos e o Daniel estão na fila para comprar gelados.

- O Carlos não é o primeiro da fila.
- O Artur está depois do Carlos e antes do Daniel.

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



4. No Dia da Criança a D. Amélia organizou um teatro de marionetas. Assistiram ao espetáculo trinta pessoas. O número de crianças que assistiu foi o dobro do número de adultos. Os bilhetes de criança custaram 3 euros e os de adulto 6 euros.

Quanto dinheiro conseguiu a D. Amélia com a venda de todos os bilhetes?



Resposta: _____

5. Para abrir o cacifo a Vera tem de digitar um código no quadro indicado na figura.

O código é um número par maior que 195.

Tem três algarismos, todos diferentes.

O algarismo das dezenas não está na linha 1 do quadro.

A soma dos três algarismos é 10.

Descobre o código.



Código: _____

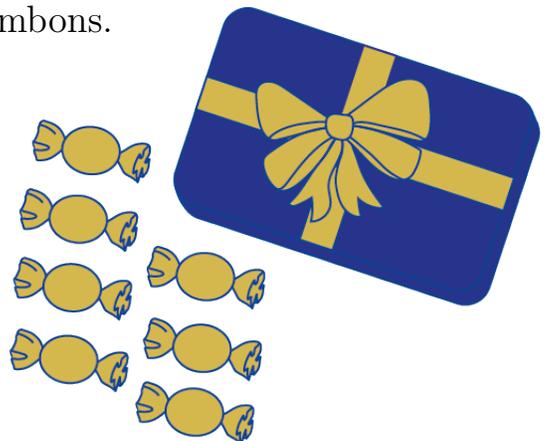
6. No dia de Natal, o João e a Matilde receberam uma caixa de bombons cada um.

As duas caixas tinham o mesmo número de bombons.

O João comeu logo metade nesse dia e, no último dia do ano, comeu mais 5 bombons.

A Matilde foi comendo 2 bombons todos os dias, durante 7 dias. No início do novo ano tinham o mesmo número de bombons.

Quantos bombons recebeu cada um?



Resposta: _____